

平成 30 年度

岩手県の水道概況

岩手県環境生活部県民くらしの安全課

目 次

1	概況	1
2	市町村別水道普及状況図	2
3	水道普及状況（広域水道圏・市町村別）	3
4	水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）	4
5	市町村別水道普及状況	5
6	水道普及の推移	8
7	施設別普及率の推移	10
8	水道事業の規模別状況	11
9	上水道年間取水量の推移	13
10	簡易水道年間取水量の推移	14
11	上水道年間給水量の推移	15
12	簡易水道年間給水量の推移	16
13	上水道の実績1日給水量の推移	17
14	簡易水道の実績1日給水量の推移	18
15	上水道事業の供給単価・給水原価	19
16	水道用水供給事業の概要	20
17	上水道の施設現況	21
18	上水道の経営現況	26
19	簡易水道の概況	30
20	専用水道	37
21	学校事業所等水道	41
22	補助事業	43
23	石綿セメント管の布設状況	47
24	応急給水資材の整備状況	49
25	岩手県広域的水道整備計画	51
26	水質監視の概要	58

1 集録の範囲

本書は、厚生労働省から依頼を受けて実施した「平成 30 年度水道統計調査（平成 31 年 3 月 31 日現在）」を基に、その他資料で補完して作成したものである。

ただし、「25 岩手県広域的水道整備計画」については、新しいわて水道ビジョン（令和元年 10 月策定）の内容を反映していること。

2 水道の種類

(1) 上水道事業

計画給水人口が 5,001 人以上の水道事業

(2) 簡易水道事業

計画給水人口が 101 人以上 5,000 人以下の水道事業

(3) 専用水道

常住人口が 101 人以上または一日最大給水量が 20m^3 を越える寄宿舍、社宅、療養所等における自家用水道

(4) 学校事業所等水道

1 日 101 人以上の者に飲料水を供給することができる学校、保育所、病院、旅館、事業所等における水道法の適用を受けない自家用水道

(5) 飲料水供給施設

給水区域内の人口が 100 人以下の水道施設の総体

(6) 水道用水供給事業

水道事業者にその用水を供給する事業（水道事業者又は専用水道の設置者が他の水道事業者に分水する場合を除く）

3 用語の定義

(1) 普及率（％）

$(\text{現在給水人口} / \text{行政区域内人口}) \times 100$

(2) 給水普及率（％）

$(\text{現在給水人口} / \text{給水区域内人口}) \times 100$

(3) 有収水量（ m^3 ）

料金徴収の対象となった水量

(4) 無収水量（ m^3 ）

管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用及び演習用等の水量、メータ不感水量その他の料金徴収の対象とならない水量

(5) 有効水量（ m^3 ）

使用上有効とみられる水量（有収水量＋無収水量）

(6) 無効水量（ m^3 ）

配水本支管の漏水、メータより上流の給水管の漏水量並びに調定減額した水量その他の使用上無効とみられる水量

(7) 有収率（％）

$(\text{有収水量} / \text{総給水量} (\text{有効水量} + \text{無効水量})) \times 100$

- (8) 無収率 (%)
(無収水量/総給水量) × 100
- (9) 有効率 (%)
(有効水量/総給水量) × 100
- (10) 無効率 (%)
(無効水量/総給水量) × 100
- (11) 負荷率 (%)
(1日平均給水量/1日最大給水量) × 100
- (12) 施設利用率 (%)
(1日平均給水量/施設能力) × 100
- (13) 稼働率 (%)
(1日最大給水量/施設能力) × 100
- (14) 供給単価 (円/m³)
年間給水収益/年間総有収水量
※水道事業ガイドライン JWWA Q 100 : 2005 に準拠
- (15) 給水原価 (旧) (円/m³)
(経常費用 - 受託工事費 - 材料及び不用品売却原価 - 附帯事業費)
年間有収水量
※水道事業ガイドライン JWWA Q 100 : 2005 に準拠
- (16) 給水原価 (新) (円/m³)
(経常費用 - 受託工事費 - 材料及び不用品売却原価 - 附帯事業費 - 長期前受金戻入)
年間有収水量
※水道事業ガイドライン JWWA Q 100 : 2016 に準拠

1 概況

(1) 普及率

平成 30 年度末における本県の水道普及率は、総人口 1,233,795 人に対し、給水人口が 1,160,113 人で 94.0%（飲料水供給施設を含めると 94.2%）となっている。

内訳は、上水道が 89.9%、簡易水道が 3.8%、専用水道が 0.4%となっている。

また、市町村別の普及率は、市部が 95.1%、町部が 88.7%、村部が 94.8%である。

(2) 水道事業の数

水道事業数は、上水道が 27 事業（対前年 1 事業増）、簡易水道が 62 事業（対前年 6 事業減）の計 89 事業となっている。

また、専用水道は 117 施設となっている。

この他、水道用水供給事業は 1 事業となっている。

本県においては、簡易水道の統合が進んだものの、依然として中小規模の水道事業が多く、計画給水人口が 1,000 人以下の簡易水道が 41 事業となっており、上水道事業及び簡易水道事業数の 46.8%を占めている。

(3) 水源の種別

上水道においては、年間取水量 147,593 千 m^3 に対し、表流水が 48.5%、伏流水等の地下水が 48.4%、受水が 3.1%となっている。

また、簡易水道においては、年間取水量 7,268 千 m^3 に対し、表流水が 69.4%、伏流水等の地下水が 30.6%となっている。

なお、簡易水道のうち、伏流水等の地下水のみを水源としており、浄水方法として消毒のみを行っている実績年間給水量は 610 千 m^3 であり、総実績年間給水量の 9.5%を占めている。

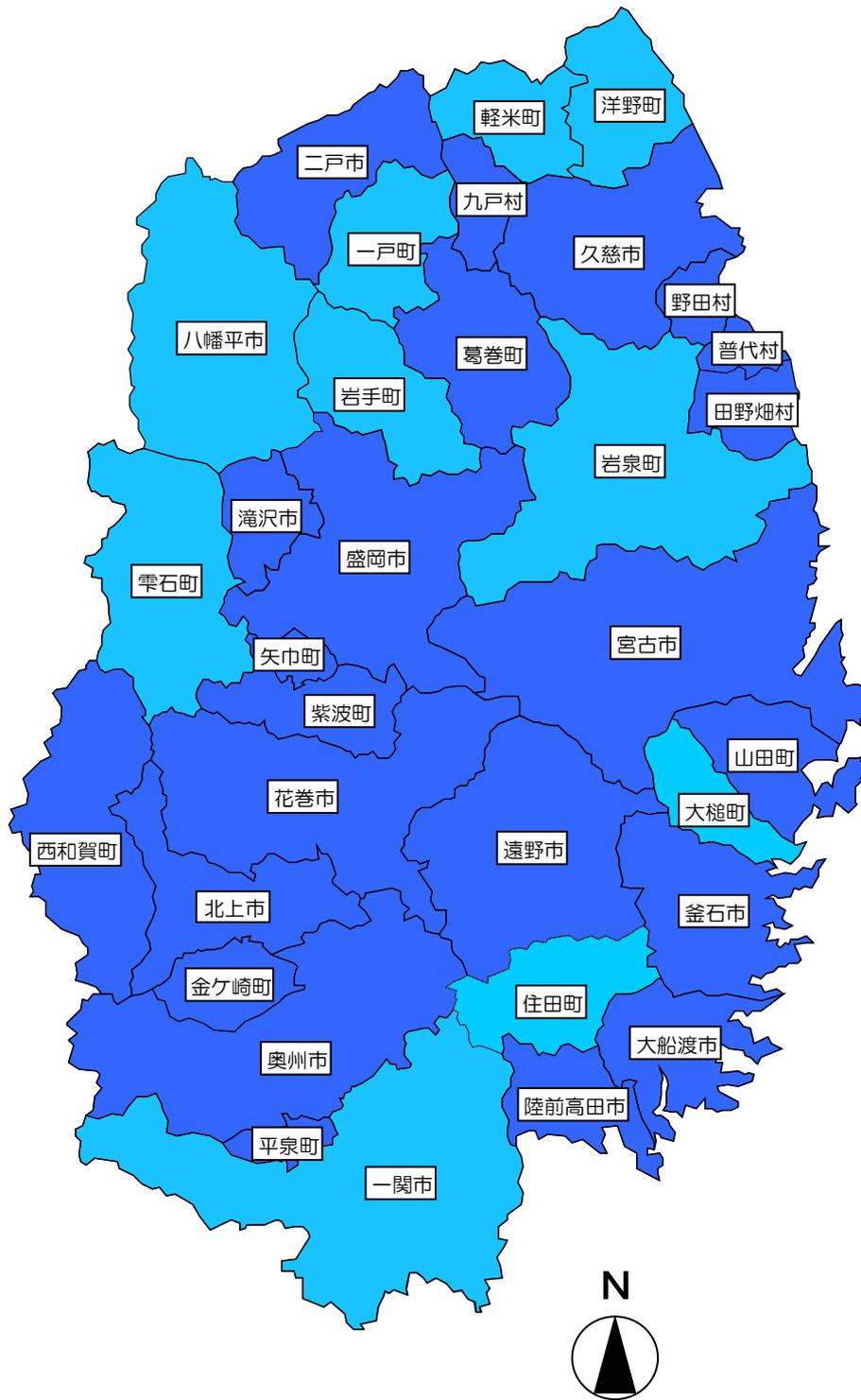
(4) 水道料金と経営状況

上水道における 10 m^3 当たりの料金は、宮古市が 918 円で最も安く、二戸市が 2,618 円で最高料金となっている。

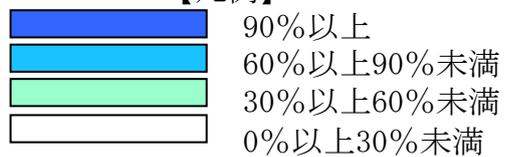
損益をみると、赤字経営であった事業者が、27 事業者中 4 事業者となっている。

一方、簡易水道における 10 m^3 当りの料金は、宮古市が 918 円で最も安く、二戸市が 2,618 円で最高料金となっている。

2 市町村別水道普及状況図



【凡例】



3 水道普及状況（広域水道圏・市町村別）

広域水道圏 市町村	行政 区域内 現在人口 (A) 人	水道施設数				計 画 給水人口 人	現 在 給水人口 (B) 人	水道 普及率 B/A %	飲料水供給施設		
		総数 箇所	上水道 箇所	簡 易 水 道 箇所	専 用 水 道 箇所				施 設 数 箇所	給 水 人 口 (C) 人	(B+C)/A %
総 数	1,233,795	206 (17)	27 (13)	62 (4)	117	1,371,079	1,160,113	94.0	51	1,829	94.2
北上川流域広域水道圏	933,955	113 (12)	12 (11)	9 (1)	92	1,031,396	882,142	94.5	23	741	94.5
盛岡市	288,816	24 (2)	1 (2)	—	23	305,879	283,959	98.3	10	259	98.4
八幡平市	24,690	16 (1)	1 (1)	—	15	53,580	21,801	88.3	—	—	88.3
雫石町	16,586	11	1	—	10	55,326	14,493	87.4	—	—	87.4
岩手町	12,684	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,358	73.8	1	65	74.3
滝沢市	55,133	5	1	—	4	51,954	50,896	92.3	1	44	92.4
紫波町	32,958	5 (2)	— (2)	1	4	33,288	31,144	94.5	1	62	94.7
矢巾町	27,273	2 (1)	1 (1)	—	1	39,971	26,397	96.8	—	—	96.8
花巻市	95,501	10 (1)	— (1)	—	10	96,134	90,846	95.1	5	147	95.3
北上市	92,260	7 (1)	— (1)	—	7	106,137	91,362	99.0	—	—	99.0
西和賀町	5,621	2	1	—	1	5,926	5,538	98.5	3	27	99.0
奥州市	116,742	5	1	—	4	111,280	106,476	91.2	1	97	91.3
金ヶ崎町	15,569	4	1	—	3	17,095	15,211	97.7	—	—	97.7
一関市	116,367	8 (2)	1 (1)	— (1)	7	107,123	102,948	88.5	—	—	88.5
平泉町	7,584	4 (1)	1 (1)	2	1	9,289	7,337	96.7	—	—	96.7
遠野市	26,171	7	1	6	—	28,741	24,376	93.1	1	40	93.3
沿岸広域水道圏	187,794	69 (1)	6	43 (1)	20	218,155	176,027	93.7	19	641	94.1
大船渡市	35,783	14	1	7	6	45,214	34,031	95.1	—	—	95.1
陸前高田市	18,629	6	1	3	2	24,906	17,508	94.0	—	—	94.0
住田町	5,229	3 (1)	—	1 (1)	2	5,019	3,343	63.9	—	—	63.9
釜石市	33,437	5	1	—	4	33,220	33,432	100.0	5	108	100.0
大槌町	11,134	2	1	—	1	10,657	9,324	83.7	—	—	83.7
宮古市	52,930	14	1	12	1	62,933	51,620	97.5	8	358	98.2
山田町	15,481	2	1	—	1	15,270	14,757	95.3	2	53	95.7
岩泉町	9,281	12	—	11	1	13,764	6,302	67.9	3	110	69.1
田野畑村	3,204	3	—	1	2	3,507	3,094	96.6	—	—	96.6
普代村	2,686	8	—	8	—	3,665	2,616	97.4	1	12	97.8
県北広域水道圏	112,046	23 (4)	8 (2)	10 (2)	5	121,528	101,944	91.0	9	447	91.4
久慈市	33,652	6 (1)	1	5 (1)	—	38,938	33,045	98.2	—	—	98.2
洋野町	15,452	1	1	—	—	14,200	13,017	84.2	—	—	84.2
野田村	4,229	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,242	4,032	95.3	—	—	95.3
二戸市	25,877	7	1	4	2	28,422	23,688	91.5	8	397	93.1
軽米町	9,088	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,908	76.0	—	—	76.0
九戸村	5,767	1	1	—	—	6,356	5,315	92.2	—	—	92.2
一戸町	11,846	3	2	—	1	16,066	10,165	85.8	1	50	86.2
葛巻町	6,135	2	1	—	1	6,240	5,774	94.1	—	—	94.1

※（ ）内は、他行政区域の水道事業から給水している場合の箇所数であり、外数である。

※花巻市、北上市、紫波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、**水道施設数の総数及び上水道施設数に1施設分を追加計上**している。

4 水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）

保健医療圏 保健所 市町村	行政 区域内 現在人口 (A) 人	水道施設数				計 画 給 水 人 口 人	現 在 給 水 人 口 (B) 人	水 道 普 及 率 B/A %	飲料水供給施設		
		総 数 箇所	上 水 道 箇 所	簡 易 水 道 箇 所	専 用 水 道 箇 所				施 設 数 箇所	給 水 人 口 (C) 人	(B+C)/A %
総 数	1,233,795	206 (17)	27 (13)	62 (4)	117	1,371,079	1,160,113	94.0	51	1,829	94.2
盛岡医療圏	464,275	68 (7)	7 (7)	1	60	555,911	443,822	95.6	13	430	95.7
盛岡市保健所	288,816	24 (2)	1 (2)	—	23	305,879	283,959	98.3	10	259	98.4
盛岡市	288,816	24 (2)	1 (2)	—	23	305,879	283,959	98.3	10	259	98.4
県央保健所	175,459	44 (5)	6 (5)	1	37	250,032	159,863	91.1	3	171	91.2
八幡平市	24,690	16 (1)	1 (1)	—	15	53,580	21,801	88.3	—	—	88.3
雫石町	16,586	11	1	—	10	55,326	14,493	87.4	—	—	87.4
葛巻町	6,135	2	1	—	1	6,240	5,774	94.1	—	—	94.1
岩手町	12,684	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,358	73.8	1	65	74.3
滝沢市	55,133	5	1	—	4	51,954	50,896	92.3	1	44	92.4
紫波町	32,958	5 (2)	— (2)	1	4	33,288	31,144	94.5	1	62	94.7
矢巾町	27,273	2 (1)	1 (1)	—	1	39,971	26,397	96.8	—	—	96.8
岩手中部医療圏	219,553	26 (2)	2 (2)	6	18	236,938	212,122	96.6	9	214	96.7
中部保健所	219,553	26 (2)	2 (2)	6	18	236,938	212,122	96.6	9	214	96.7
花巻市	95,501	10 (1)	— (1)	—	10	96,134	90,846	95.1	5	147	95.3
遠野市	26,171	7	1	6	—	28,741	24,376	93.1	1	40	93.3
北上市	92,260	7 (1)	— (1)	—	7	106,137	91,362	99.0	—	—	99.0
西和賀町	5,621	2	1	—	1	5,926	5,538	98.5	3	27	99.0
胆江医療圏	132,311	9	2	—	7	128,375	121,687	92.0	1	97	92.0
奥州保健所	132,311	9	2	—	7	128,375	121,687	92.0	1	97	92.0
奥州市	116,742	5	1	—	4	111,280	106,476	91.2	1	97	91.3
金ヶ崎町	15,569	4	1	—	3	17,095	15,211	97.7	—	—	97.7
両磐医療圏	123,951	12 (3)	2 (2)	2 (1)	8	116,412	110,285	89.0	—	—	89.0
一関保健所	123,951	12 (3)	2 (2)	2 (1)	8	116,412	110,285	89.0	—	—	89.0
一関市	116,367	8 (2)	1 (1)	— (1)	7	107,123	102,948	88.5	—	—	88.5
平泉町	7,584	4 (1)	1 (1)	2	1	9,289	7,337	96.7	—	—	96.7
気仙医療圏	59,641	23 (1)	2	11 (1)	10	75,139	54,882	92.0	—	—	92.0
大船渡保健所	59,641	23 (1)	2	11 (1)	10	75,139	54,882	92.0	—	—	92.0
大船渡市	35,783	14	1	7	6	45,214	34,031	95.1	—	—	95.1
陸前高田市	18,629	6	1	3	2	24,906	17,508	94.0	—	—	94.0
住田町	5,229	3 (1)	—	1 (1)	2	5,019	3,343	63.9	—	—	63.9
釜石医療圏	44,571	7	2	—	5	43,877	42,756	95.9	5	108	96.2
釜石保健所	44,571	7	2	—	5	43,877	42,756	95.9	5	108	96.2
釜石市	33,437	5	1	—	4	33,220	33,432	100.0	5	108	100.0
大槌町	11,134	2	1	—	1	10,657	9,324	83.7	—	—	83.7
宮古医療圏	80,896	31	2	24	5	95,474	75,773	93.7	13	521	94.3
宮古保健所	80,896	31	2	24	5	95,474	75,773	93.7	13	521	94.3
宮古市	52,930	14	1	12	1	62,933	51,620	97.5	8	358	98.2
山田町	15,481	2	1	—	1	15,270	14,757	95.3	2	53	95.7
岩泉町	9,281	12	—	11	1	13,764	6,302	67.9	3	110	69.1
田野畑村	3,204	3	—	1	2	3,507	3,094	96.6	—	—	96.6
久慈医療圏	56,019	16 (3)	2 (1)	14 (2)	—	61,045	52,710	94.1	1	12	94.1
久慈保健所	56,019	16 (3)	2 (1)	14 (2)	—	61,045	52,710	94.1	1	12	94.1
久慈市	33,652	6 (1)	1	5 (1)	—	38,938	33,045	98.2	—	—	98.2
普代村	2,686	8	—	8	—	3,665	2,616	97.4	1	12	97.8
野田村	4,229	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,242	4,032	95.3	—	—	95.3
洋野町	15,452	1	1	—	—	14,200	13,017	84.2	—	—	84.2
二戸医療圏	52,578	13 (1)	5 (1)	4	4	57,908	46,076	87.6	9	447	88.5
二戸保健所	52,578	13 (1)	5 (1)	4	4	57,908	46,076	87.6	9	447	88.5
二戸市	25,877	7	1	4	2	28,422	23,688	91.5	8	397	93.1
軽米町	9,088	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,908	76.0	—	—	76.0
九戸村	5,767	1	1	—	—	6,356	5,315	92.2	—	—	92.2
一戸町	11,846	3	2	—	1	16,066	10,165	85.8	1	50	86.2

※（ ）内は、他行政区域の水道事業から給水している場合の箇所数であり、外数である。

※花巻市、北上市、紫波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、**水道施設数**の総数及び上水道施設数に1施設分を追加計上している。

5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区域内 現在人口 (人)	上水道 ②施設数(箇所)	簡易水道 ⑤施設数(箇所)	専用水道		合計 施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑩	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ ⑧施設数(箇所)	左記以外 のもの ⑩施設数(箇所)			(公営)	(民営)
市町村名		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		施設数(箇所)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		計画(人)	現在(人)
201	盛岡市 288,816	1 (2)		8	15	24 (2)	98.3	7	3
		304,040		1,839	65,405	305,879		518	258
		283,681		278	0	283,959		167	92
202	宮古市 52,930	1	12	1		14	97.5	7	1
		50,500	11,833	600		62,933		561	568
		43,436	8,074	110		51,620		319	39
203	大船渡市 35,783	1	7	4	2	14	95.1		
		36,000	7,918	1,296	677	45,214			
		28,224	5,747	60	252	34,031			
205	花巻市 95,501	(1)		4	6	10 (1)	95.1		5
		92,700		3,434	3,394	96,134			392
		90,421		425	579	90,846			147
206	北上市 92,260	(1)		6	1	7 (1)	99.0		
		92,800		13,337	2,789	106,137			
		91,362		0	0	91,362			
207	久慈市 33,652	1	5 (1)			6 (1)	98.2		
		36,429	2,509			38,938			
		31,198	1,847			33,045			
208	遠野市 26,171	1	6			7	93.1	1	
		20,050	8,691			28,741		76	
		18,220	6,156			24,376		40	
209	一関市 116,367	1 (1)	(1)	5	2	8 (2)	88.5		
		105,695	1,370	58	7,920	107,123			
		102,012	898	38	0	102,948			
210	陸前高田市 18,629	1	3	1	1	6	94.0		
		22,020	2,606	280	483	24,906			
		15,695	1,533	280	483	17,508			
211	釜石市 33,437	1		1	3	5	100.0	5	
		33,220				33,220		442	
		33,432				33,432		108	
213	二戸市 25,877	1	4	2		7	91.5		8
		24,790	2,900	732		28,422			590
		21,818	1,864	6		23,688			397
214	八幡平市 24,690	1 (1)		13	2	16 (1)	88.3		
		22,170		31,410	1,739	53,580			
		21,192		609	0	21,801			
215	奥州市 116,742	1		2	2	5	91.2		1
		111,200		80	444	111,280			100
		106,396		80		106,476			97
216	滝沢市 55,133	1		3	1	5	92.3		1
		50,644		1,310	296	51,954			78
		50,526		370	0	50,896			44
301	雫石町 16,586	1		9	1	11	87.4		
		14,166		41,160	1,657	55,326			
		14,413		80	0	14,493			
302	葛巻町 6,135	1		1		2	94.1		
		6,240				6,240			
		5,774				5,774			
303	岩手町 12,684	1 (1)		1	1	3 (1)	73.8		1
		9,494		179	115	9,673			58
		9,280		78	0	9,358			65

5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	① 行政 区域 内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名		②施設数(箇所)	⑤施設数(箇所)	⑧施設数(箇所)	⑪施設数(箇所)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑪		施設数(箇所)	
		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		計画(人)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		現在(人)	
市計		12 (6)	37 (2)	50	35	134 (8)		20	19
14市	1,015,988	1,002,258	37,827	54,376	84,118	1,094,461	95.1	1,597	1,986
		937,613	26,119	2,256	2,098	965,988		634	816
町計		13 (6)	15 (1)	25	5	58 (7)		3	8
15町	201,921	182,460	21,052	55,336	10,752	258,848	88.7	275	541
		166,038	11,936	1,094		179,068		115	252
村計		1 (1)	10 (1)	2		13 (2)		1	
4村	15,886	6,447	10,547	776		17,770	94.8	89	
		5,406	9,166	485		15,057		12	
総計		27 (13)	62 (4)	77	40	206 (17)		24	27
33市町村	1,233,795	1,191,165	69,426	110,488	94,870	1,371,079	94.0	1,961	2,527
		1,109,057	47,221	3,835	2,098	1,160,113		761	1,068

※ () 内は、他行政区域の水道事業から給水している場合の箇所数であり、外数である。

※花巻市、北上市、紫波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、**水道施設数の合計及び上水道施設数に1施設分を追加計上**している。

6 水道普及の推移

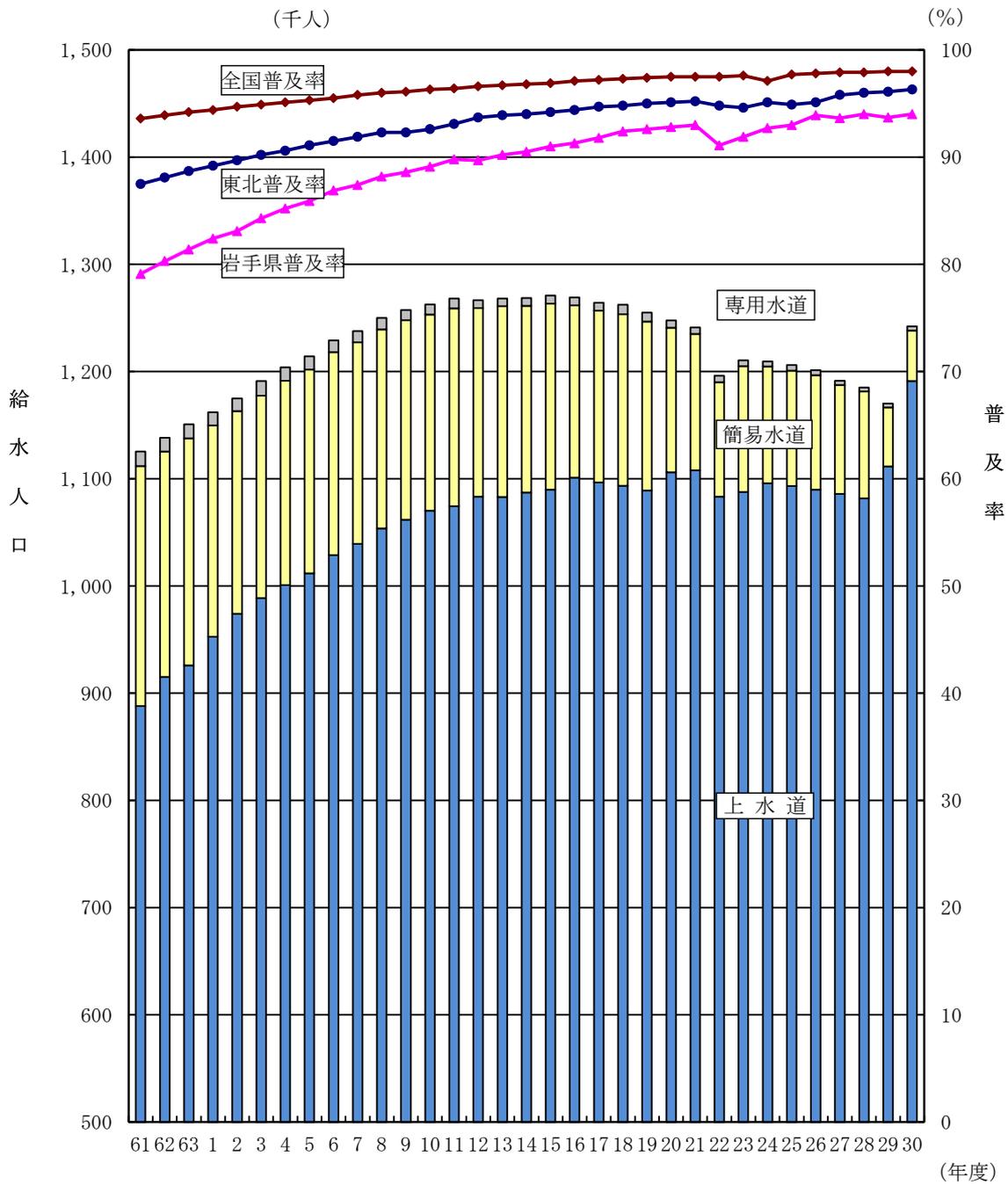
(単位：施設数(箇所)、人口(人)、水道普及率(%))

年度	行政 区域内 現在人口	上水道	簡易水道	専用水道	計	水道 普及率
		施設数	施設数	施設数	施設数	
		計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	
		現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	
50	1,385,796	33	191	65	289	63.4
		914,000	269,941	59,176	1,243,117	
		683,378	176,135	19,680	879,193	
60	1,427,204	36	219	51	306	77.8
		1,063,430	309,106	47,475	1,420,011	
		870,200	225,472	14,681	1,110,353	
7	1,416,726	37	195	34	266	87.4
		1,281,160	268,733	26,342	1,576,235	
		1,039,232	187,927	10,629	1,237,788	
17	1,377,504	36	180	124	340	91.8
		1,315,964	228,540	158,294	1,702,798	
		1,096,537	160,390	7,339	1,264,266	
21	1,334,557	32	146	125	303	93.0
		1,302,426	180,903	129,806	1,613,135	
		1,107,727	127,291	5,976	1,240,994	
※ 22	1,312,522	31	129	127	287	91.1
		1,286,798	169,773	139,141	1,595,712	
		1,083,332	106,590	6,094	1,196,016	
23	1,316,607	30	128	125	283	91.9
		1,172,122	169,384	126,587	1,468,093	
		1,087,764	117,162	5,422	1,210,348	
24	1,305,084	28	120	127	275	92.7
		1,174,342	155,824	126,992	1,457,158	
		1,095,874	108,758	4,913	1,209,545	
25	1,296,511	28	118	127	273	93.0
		1,193,977	153,901	126,315	1,474,193	
		1,093,046	107,824	5,181	1,206,051	
26	1,279,232	26	118	125	269	93.9
		1,188,053	153,798	126,867	1,468,718	
		1,089,871	106,838	4,474	1,201,183	
27	1,271,822	26	110	125	261	93.7
		1,188,293	148,151	121,586	1,458,030	
		1,085,881	101,544	4,002	1,191,427	
28	1,261,031	26	108	126	260	94.0
		1,163,453	147,859	112,689	1,424,001	
		1,081,587	99,721	3,843	1,185,151	
29	1,249,482	26	68	117	211	93.7
		1,187,536	79,465	111,666	1,378,667	
		1,111,395	55,178	3,589	1,170,162	
30	1,233,795	27	62	117	206	94.0
		1,191,165	69,426	205,358	1,371,079	
		1,109,057	47,221	5,933	1,160,113	

※ 東日本大震災の影響により、統計データの一部が得られなかった。

※ 花巻市、北上市、紫波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、水道施設数の総数及び上水道施設に1施設分を追加計上している。

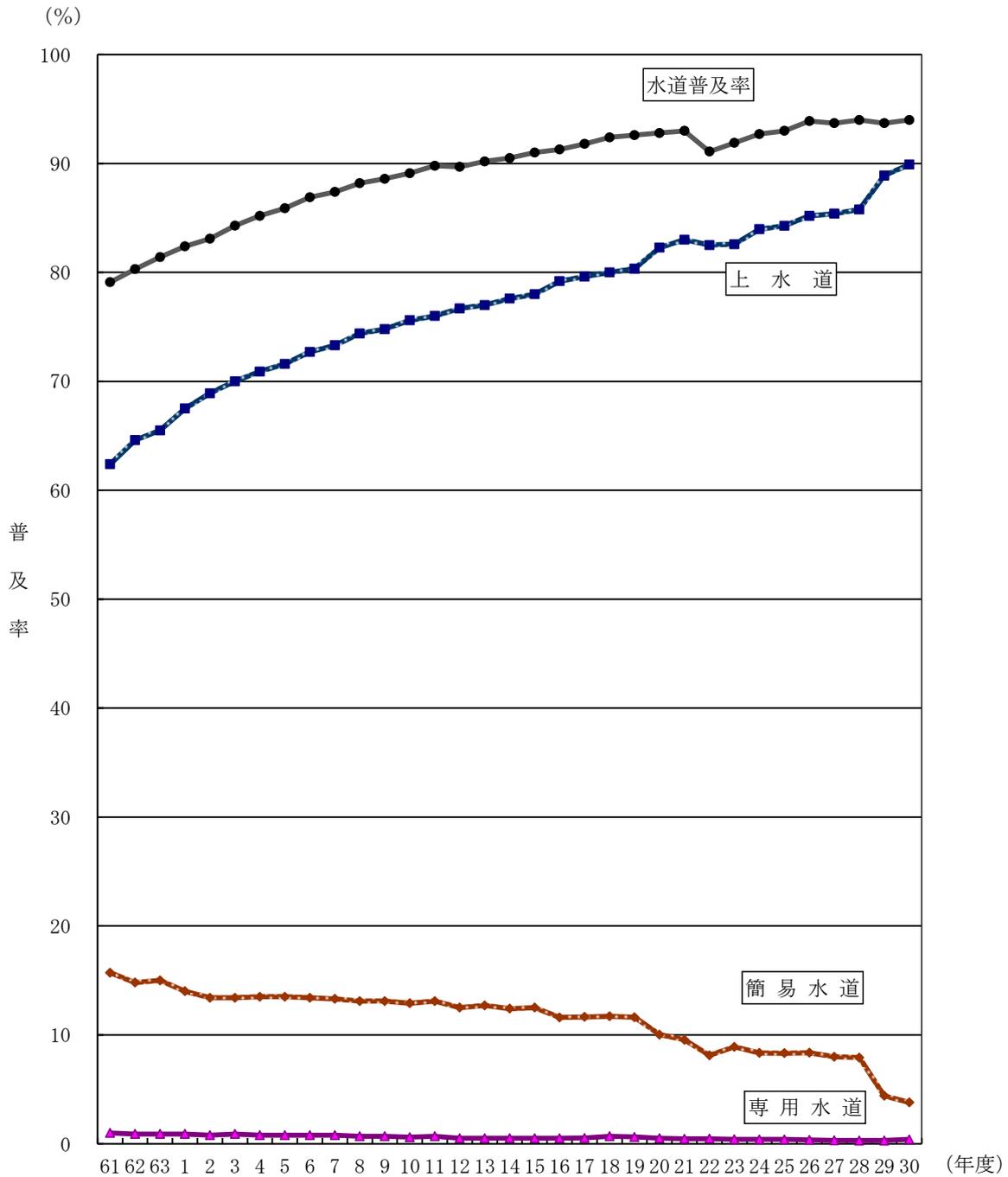
6 水道普及の推移



年度	50	60	7	17	22	23	24	25	26	27	28	29	30
岩手県普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	※91.1	91.9	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0
東北普及率 (%)	77.7	86.8	91.9	94.7	94.8	94.6	95.1	94.9	95.1	95.8	96.0	96.1	96.3
全国普及率 (%)	87.6	93.3	95.8	97.2	97.5	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

7 施設別普及率の推移



年 度	50	60	7	17	※22	23	24	25	26	27	28	29	30
水道普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	91.1	91.9	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0
上水道 (%)	49.3	61.0	73.3	79.6	82.5	82.6	84.0	84.3	85.2	85.4	85.8	88.9	89.9
簡易水道 (%)	12.7	15.8	13.3	11.6	8.1	8.9	8.3	8.3	8.4	8.0	7.9	4.4	3.8
専用水道 (%)	1.4	1.0	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

8 水道事業の規模別状況

(計画給水人口による区分)

区分 (人)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量		
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m ³ /日)	年間実績 (千m ³)	
簡易水道	101 ~ 500	27	6,839	4,327	2,877	508
	501 ~ 1,000	14	9,812	5,483	3,555	634
	1,001 ~ 2,000	10	13,610	9,522	5,434	1,190
	2,001 ~ 3,000	3	7,801	6,170	3,536	743
	3,001 ~ 4,000	4	14,580	11,043	6,657	1,760
	4,001 ~ 5,000	4	16,714	10,595	6,919	1,606
	小 計	62	69,356	47,140	28,978	6,441
上水道	5,001 ~ 10,000	8	56,194	48,141	28,936	6,435
	10,001 ~ 20,000	5	71,243	66,917	42,281	9,620
	20,001 ~ 30,000	5	118,965	102,823	55,933	11,995
	30,001 ~ 40,000	3	105,740	92,945	54,340	12,363
	40,001 ~ 50,000	0	0	0	0	0
	50,001 ~ 60,000	2	101,250	94,068	43,310	11,692
	60,001 ~ 70,000	0	0	0	0	0
	70,001 ~	4	737,799	704,189	284,614	80,243
小 計	27	1,191,191	1,109,083	509,414	132,348	
合 計	89	1,260,547	1,156,223	538,392	138,789	

※事業別集計であり、県外に給水する事業者があることから、市町村別集計とは給水人口が一致しない。(以下同様)

8 水道事業の規模別状況

(10m³における水道料金による区分)

区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m ³ /日)	年間実績 (千m ³)
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ~ 1,000	13	62,363	51,510	31,204	7,525
1,001 ~ 1,250	0	0	0	0	0
1,251 ~ 1,500	9	92,732	85,698	53,277	12,262
1,501 ~ 1,750	16	425,733	391,887	174,712	44,940
1,751 ~ 2,000	25	227,934	209,117	90,715	25,760
2,001 ~ 2,250	9	363,660	345,877	147,439	39,952
2,251 ~ 2,500	12	60,435	48,512	29,181	5,792
2,501 ~ 2,750	5	27,690	23,622	11,864	2,557
2,751 ~	0	0	0	0	0
合計	89	1,260,547	1,156,223	538,392	138,788

県内の10m³における水道料金の最低額：918円（宮古市の13水道事業）

県内の10m³における水道料金の最高額：2,618円（二戸市の5水道事業）

県内の10m³における水道料金の各事業の単純平均額：1,781.1円

(20m³における水道料金による区分)

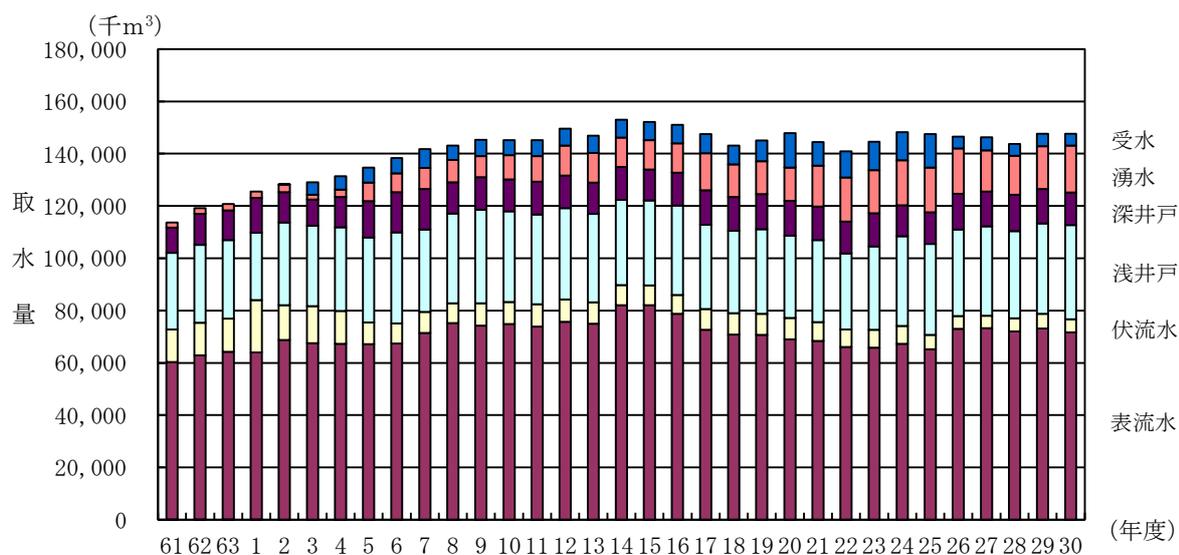
区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m ³ /日)	年間実績 (千m ³)
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ~ 2,000	0	0	0	0	0
2,001 ~ 2,500	13	62,363	51,510	31,204	7,525
2,501 ~ 3,000	9	363,011	335,695	146,920	37,703
3,001 ~ 3,500	17	202,626	189,306	96,513	24,331
3,501 ~ 4,000	29	413,634	382,104	164,074	45,693
4,001 ~ 4,500	5	144,734	134,479	62,788	16,256
4,501 ~ 5,000	15	67,129	56,221	33,314	6,373
5,001 ~	1	7,050	6,908	3,579	907
合計	89	1,260,547	1,156,223	538,392	138,788

県内の20m³における水道料金の最低額：2,430円（宮古市の13水道事業）

県内の20m³における水道料金の最高額：5,010円（軽米町の1水道事業）

県内の20m³における水道料金の各事業の単純平均額：3,607.1円

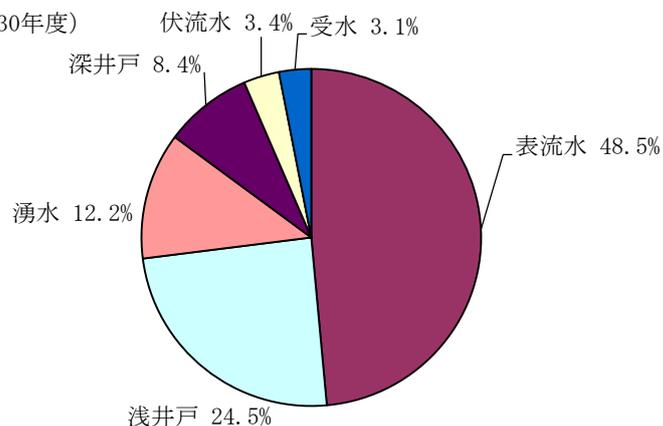
9 上水道年間取水量の推移



(単位：千m³)

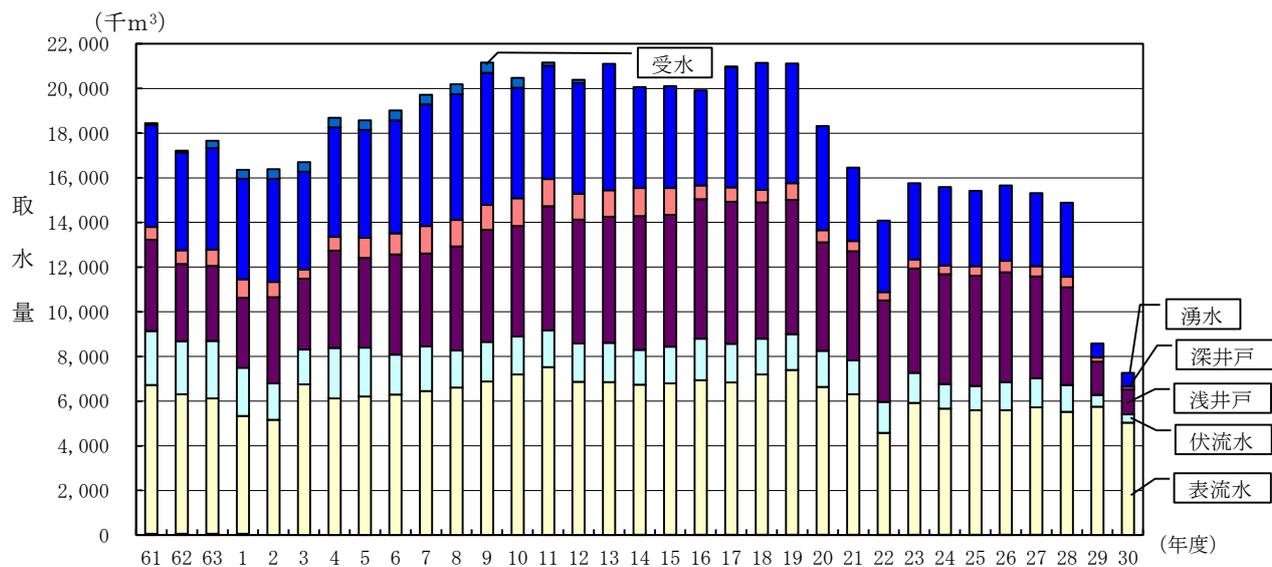
年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30
表流水	40,537	61,581	71,460	72,684	65,979	65,766	67,303	65,135	73,043	73,194	72,059	73,094	71,635
伏流水	16,231	12,339	8,060	7,892	6,771	6,798	6,745	5,574	4,805	4,771	5,010	5,666	5,015
浅井戸	13,329	29,167	31,450	32,208	29,106	31,946	34,334	34,706	33,100	34,170	33,362	34,501	36,097
深井戸	6,687	9,467	15,578	13,185	12,225	12,734	11,817	12,105	13,640	13,399	13,843	13,286	12,381
湧 水	1,100	2,294	7,960	14,194	16,843	16,392	17,248	17,084	17,353	15,726	14,957	16,306	17,944
受 水	0	0	7,284	7,315	9,986	10,947	10,711	12,836	4,577	4,950	4,448	4,771	4,511
合 計	77,920	114,848	141,792	147,478	140,910	144,583	148,158	147,440	146,518	146,210	143,679	147,624	#####

水源別割合 (平成30年度)



※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部を得られなかった。

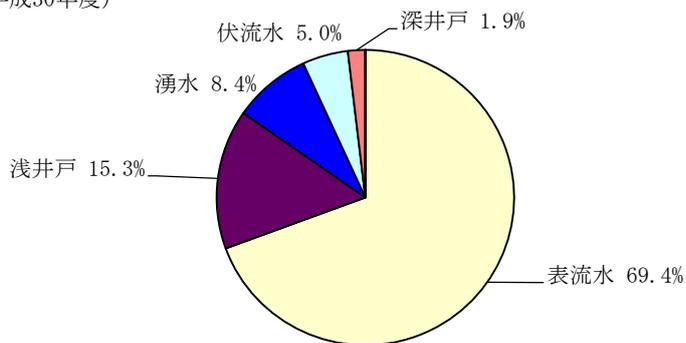
10 簡易水道年間取水量の推移



(単位: 千m³)

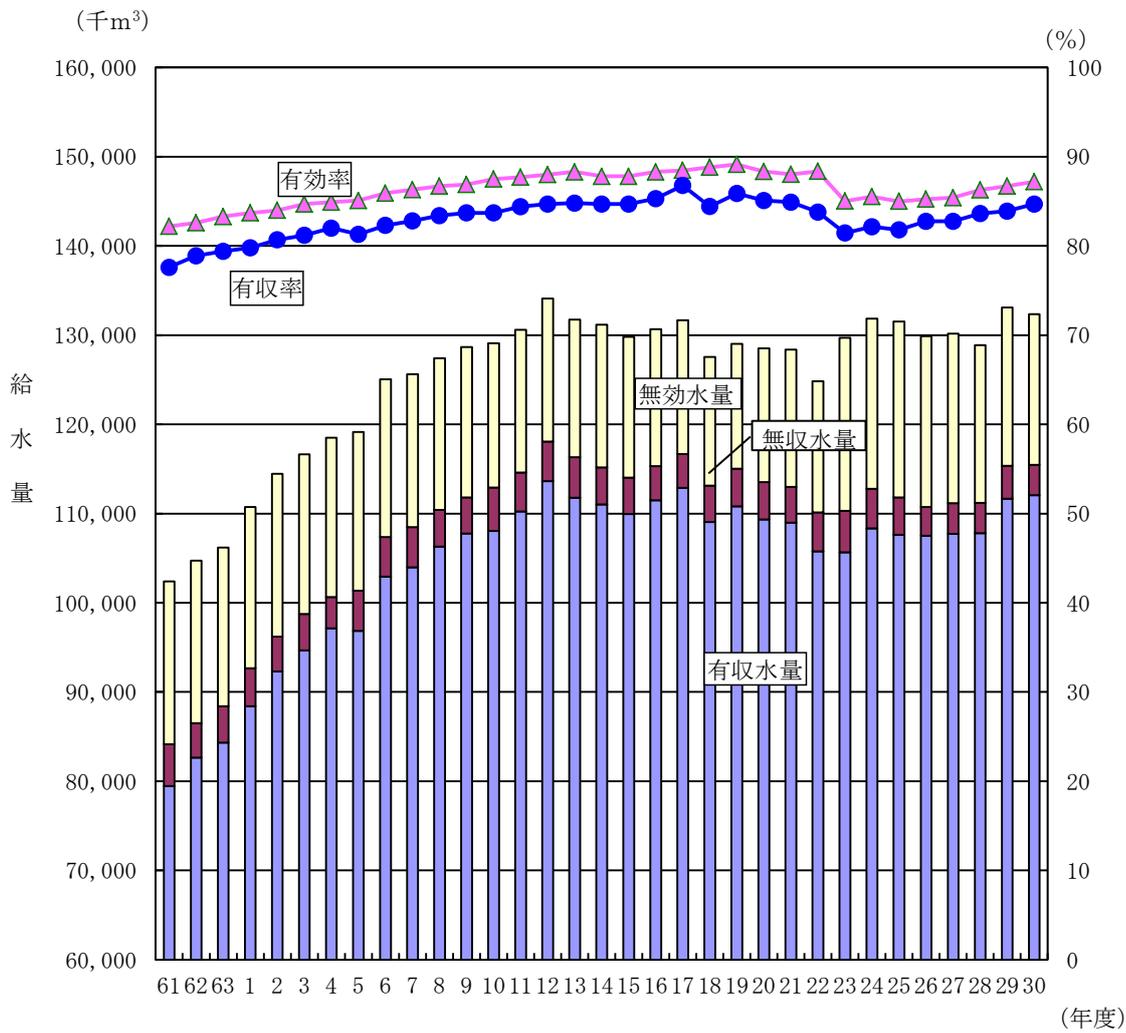
年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30
表流水	4,167	7,534	6,444	6,820	4,559	5,896	5,639	5,574	5,571	5,702	5,522	5,753	5,044
伏流水	2,493	2,191	2,006	1,730	1,387	1,350	1,109	1,086	1,252	1,296	1,201	533	361
浅井戸	1,629	4,125	4,163	6,361	4,540	4,674	4,920	4,925	4,925	4,555	4,379	1,485	1,112
深井戸	522	410	1,222	646	371	400	377	435	519	467	463	185	137
湧 水	3,995	4,256	5,443	5,392	3,201	3,420	3,515	3,366	3,370	3,268	3,318	629	614
受 水	53	324	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	12,859	18,840	19,703	19,898	14,058	15,740	15,560	15,386	15,637	15,287	14,883	8,585	7,268

水源別割合 (平成30年度)



※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

11 上水道年間給水量の推移

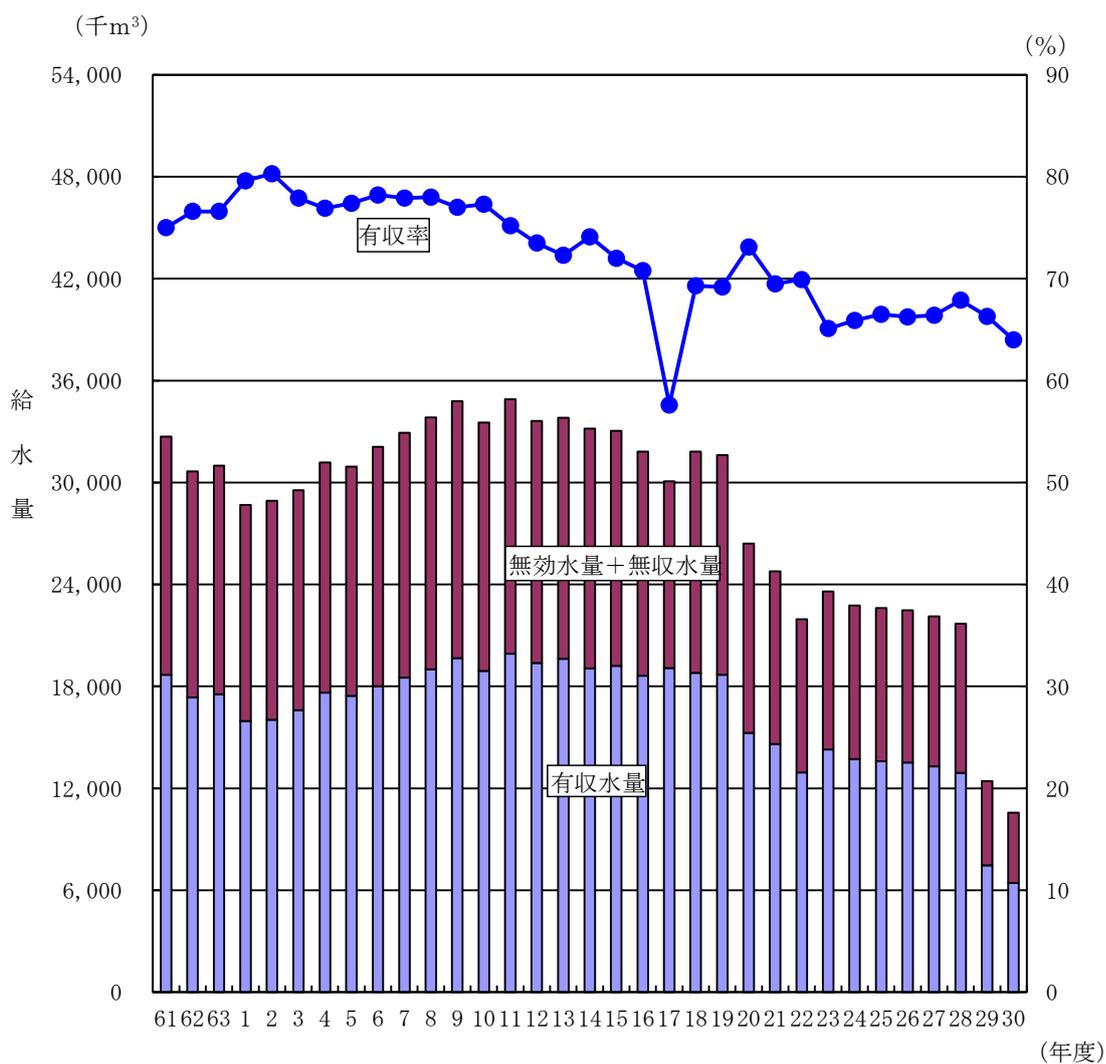


(単位：千³、%)

年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30
年間給水量	73,825	102,793	125,628	130,059	126,194	129,718	131,865	131,530	129,888	130,170	128,898	133,117	132,348
有効水量	54,821	84,550	108,474	115,061	111,505	110,297	112,793	111,802	110,726	111,162	111,199	115,347	115,465
有収水量	50,702	79,411	103,986	112,879	105,749	105,652	108,330	107,612	107,507	107,742	107,799	111,660	112,070
無収水量	4,119	5,139	4,488	3,795	4,397	4,645	4,463	4,190	3,219	3,420	3,400	3,687	3,395
無効水量	19,004	18,243	17,154	14,998	14,689	19,421	19,072	19,728	19,162	19,008	17,699	17,770	16,883
有効率 (%)	74.3	82.3	86.3	88.5	88.4	85.0	85.5	85.0	85.2	85.4	86.3	86.7	87.2
有収率 (%)	68.7	77.3	82.8	86.8	83.8	81.4	82.2	81.8	82.8	82.8	83.6	83.9	84.7

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

12 簡易水道年間給水量の推移

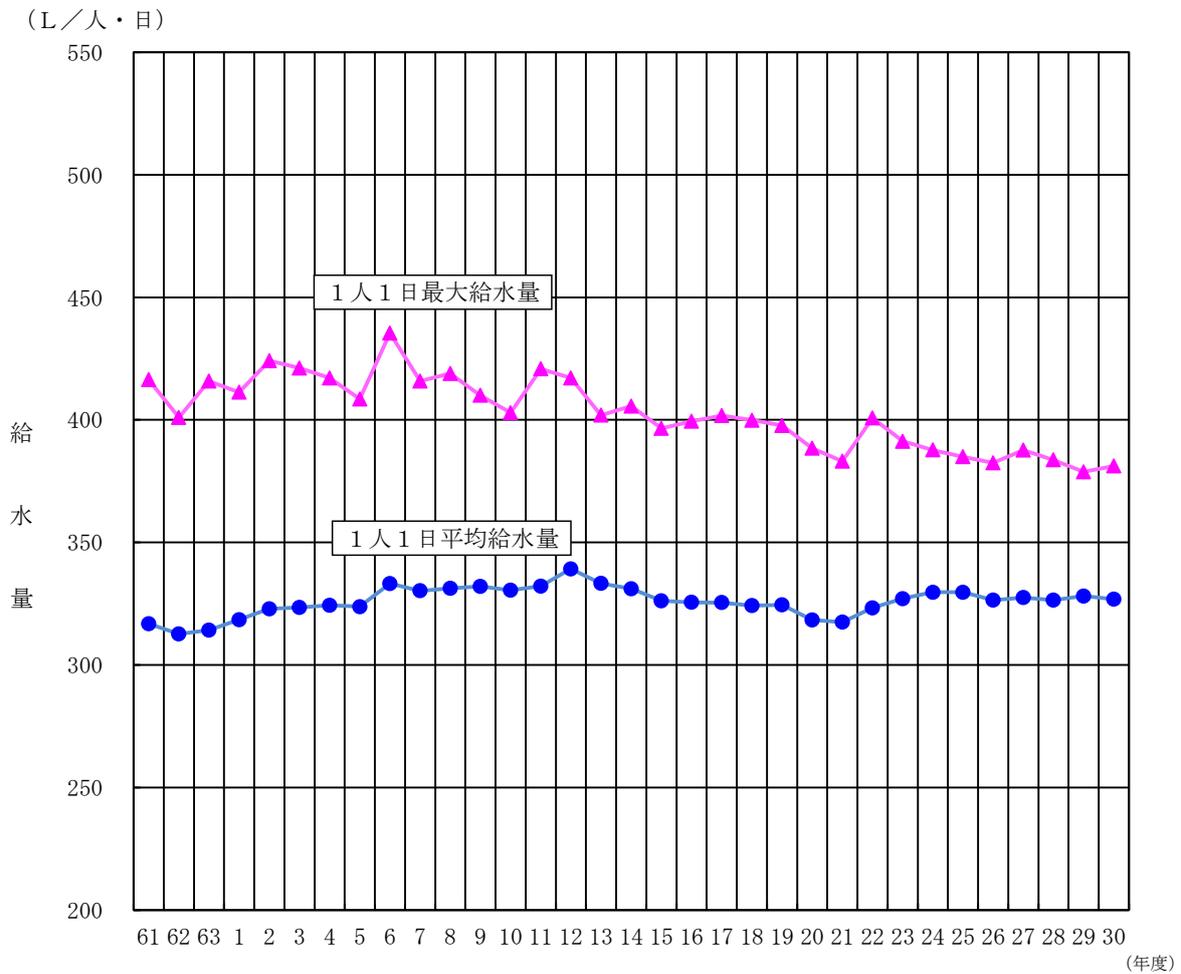


(単位：km³、%)

年度	50	60	7	17	※22	23	24	25	26	27	28	29	30
年間給水量	12,204	18,839	18,509	19,084	12,927	14,293	13,723	13,590	13,523	13,293	12,914	7,472	6,441
有収水量	9,324	14,235	14,829	10,998	9,032	9,302	9,044	9,031	8,959	8,828	8,768	4,952	4,120
有収率(%)	76.4	75.6	77.9	57.6	69.9	65.1	65.9	66.5	66.2	66.4	67.9	66.3	64.0

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

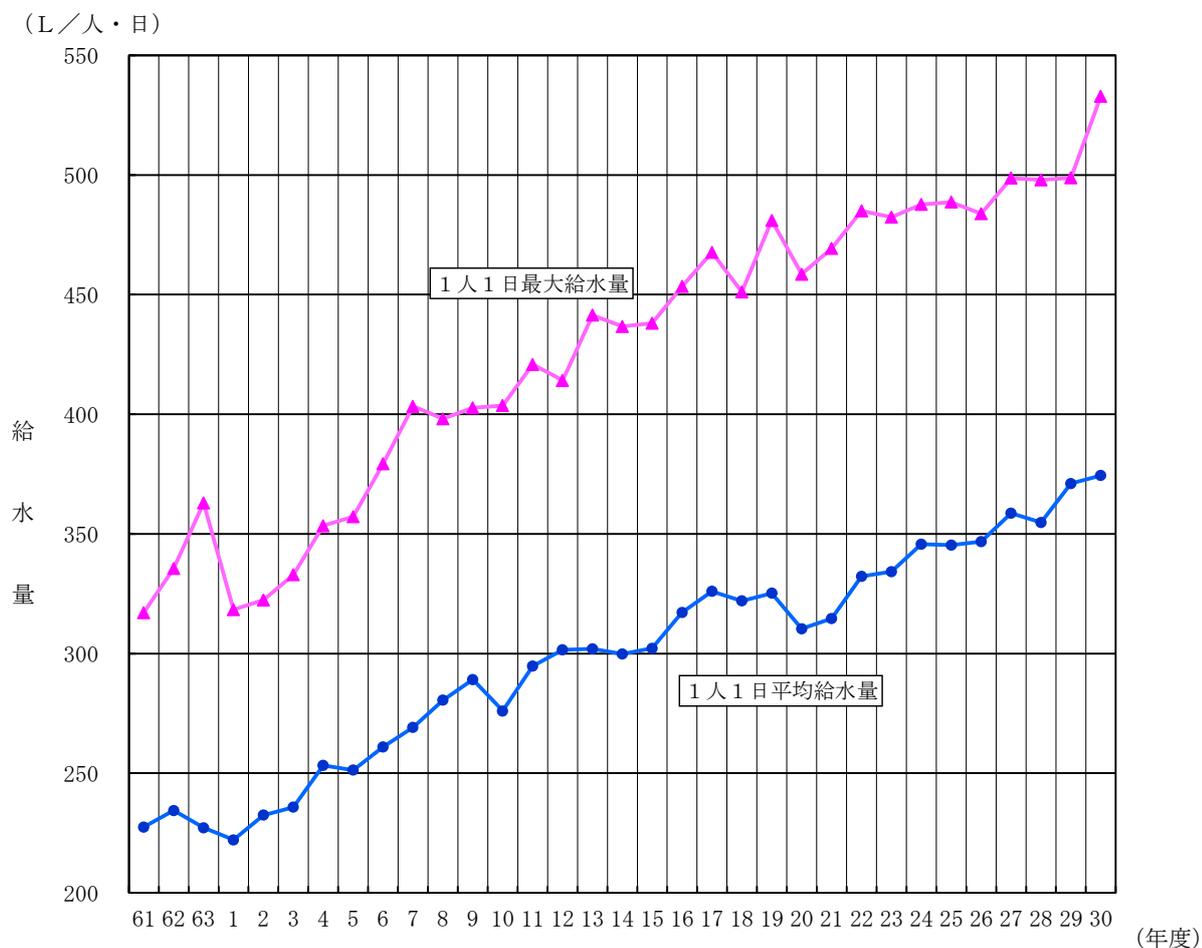
13 上水道の実績 1日給水量の推移



年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30
実績1日最大給水量 (m ³ /日)	270,907	359,587	432,127	440,520	428,628	425,611	424,916	420,752	420,752	420,932	415,005	420,961	422,774
実績1日平均給水量 (m ³ /日)	202,260	281,625	343,247	356,906	345,829	270,752	361,274	360,357	360,357	355,656	353,146	364,703	362,596
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	396.4	413.2	415.8	401.7	400.7	391.3	387.7	384.9	384.9	387.6	383.7	378.8	381.2
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	296.0	323.6	330.3	325.5	323.3	248.9	329.7	329.7	329.7	327.5	326.5	328.1	326.9

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

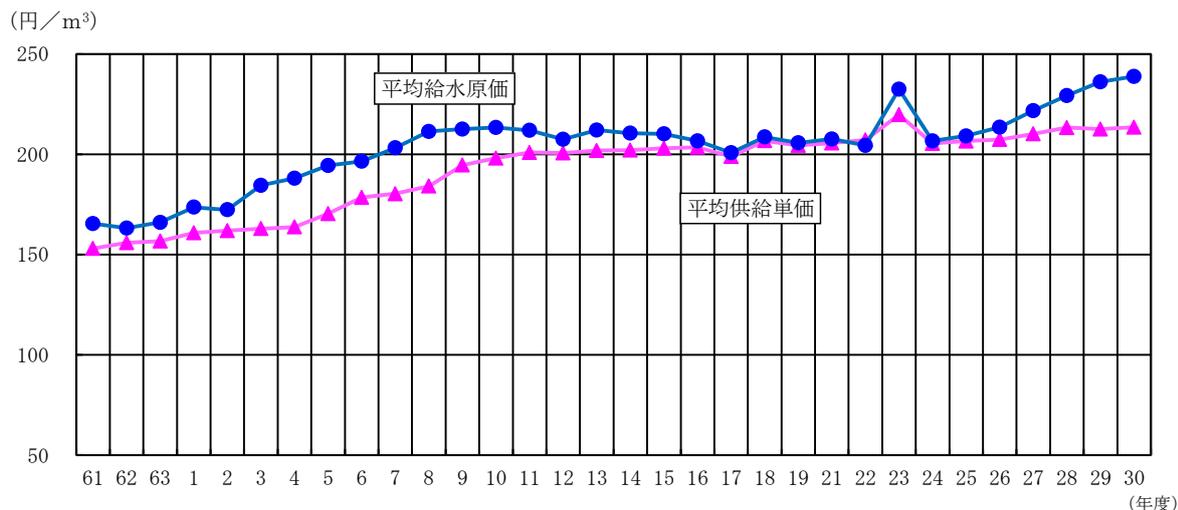
14 簡易水道の実績 1日給水量の推移



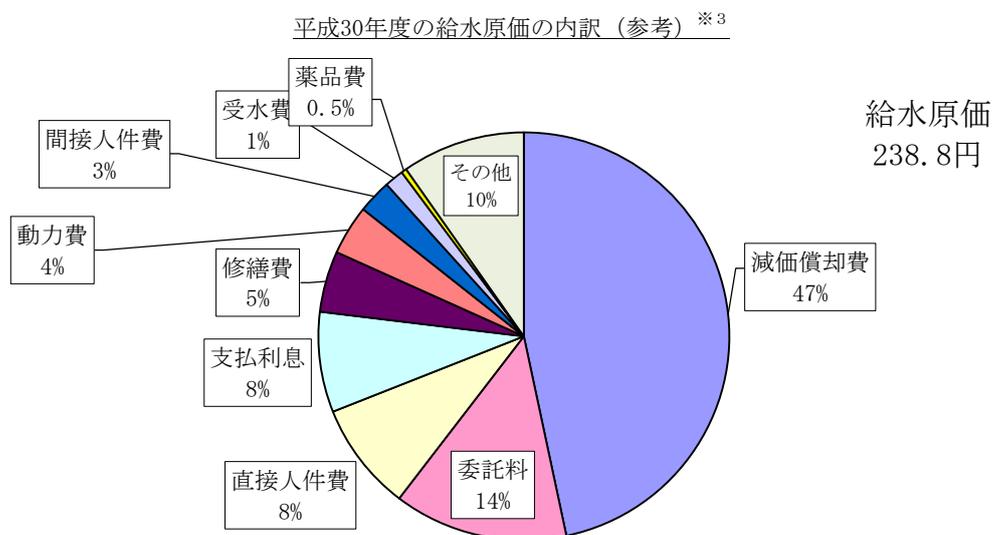
年度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30
実績1日最大給水量 (m ³ /日)	50,363	74,174	75,783	75,005	51,694	56,511	53,037	52,688	51,685	50,636	49,649	27,523	25,119
実績1日平均給水量 (m ³ /日)	35,231	51,615	50,573	52,286	35,419	39,160	37,598	37,235	37,050	36,419	35,381	20,472	17,647
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	285.9	329.0	403.3	467.6	485.0	482.3	487.7	488.6	483.8	498.7	497.9	498.8	532.9
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	200.0	228.9	269.1	326.0	332.3	334.2	345.7	345.3	346.8	358.7	354.8	371.0	374.4

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

15 上水道事業の供給単価・給水原価



年 度	5 0	6 0	7	1 7	22 ^{※1}	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30
平均供給単価 (円/m ³)	61.1	143.4	180.3	198.8	207.1	219.7	205.4	206.6	207.3	210.1	213.3	212.5	213.5
平均給水原価 ^{※2} (円/m ³)	75.1	158.1	203.2	200.7	204.4	232.5	206.6	209.1	213.4	221.7	226.1	236.1	238.8



※1 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

※2 過去の値との比較のため、給水原価(旧)を用いている。

※3 附帯事業費を除いていないため、比率は参考値。また、「その他」から特別損失及び材料および不用品売却原価を除いている。

16 水道用水供給事業の概要

胆江広域水道用水供給事業			
事業体名	奥州金ヶ崎行政事務組合		
事業の状況 認可年月日 目標年次 工期(年度)	H2.7.11 H40 H2~H25		
市町村別供給量	市町村名	供給量	
		計画1日最大 ($m^3/日$)	年間実績 (km^3)
	奥州市	38,680	3,852
	金ヶ崎町	4,820	0
計	1市1町	43,500	3,852
取水・浄水施設概要 ダム名 事業主体 水系名 河川名 取水地点 認可水量 ($m^3/日$) 取水可能量 ($m^3/日$) 現在施設能力 ($m^3/日$) 浄水方法 供給開始年月日	胆沢ダム 国土交通省 北上川 胆沢川 胆沢郡胆沢町若柳地先 急速ろ過 H20.4.1		
専従職員数 (人)	2		
総管路延長 (m)	55,458		
経営分析 供給単価 ($円/m^3$) 年間取水量 (km^3) 有効水量 (km^3) 年間有収水量 (km^3) 年間用水量 (km^3) 一日最大用水量 (m^3) 一日平均用水量 (m^3)	107.7 4,223 3,852 3,791 3,852 12,047 10,553		
用水供給事業損益計算 総収益合計 (千円) 営業収益 (千円) 営業外収益 (千円) 長期前受金戻入 (千円) 特別利益 (千円) 総費用合計 (千円) 営業費用 (千円) 営業外費用 (千円) 特別損失 (千円) 当年度純利益 (千円) 当年度純損失 (千円)	490,648 408,237 82,411 79,425 0 485,538 392,154 93,384 0 5,110 0		
貸借対照表 資産合計 (千円) 負債合計 (千円) 資本合計 (千円) 資本・負債合計 (千円)	17,564,214 10,106,886 7,457,328 17,564,214		

17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号		盛岡市	山田町	宮古市	大船渡市	釜石市	奥州市
			1	4	5	6	7	9
上水道事業の状況								
創設・竣工年月			S09.12	S25.11	S27.06	S29.04	S32.05	H20.04
計画目標年次			H32	H36	H28	H27	H39	H35
最終認可年月日			H26.03.19	H27.04.01	H19.03.19	H26.03.24	H30.06.28	H28.06.08
給水区域内現在人口	(人)		285,581	15,334	43,562	30,032	33,687	116,680
給水区域内世帯数	(戸)		133,949	6,495	19,931	12,622	16,475	45,302
計画給水人口	(人)		303,499	15,270	50,500	36,000	33,220	111,200
現在給水人口	(人)		283,429	14,757	43,436	28,224	33,432	106,429
現在給水世帯数	(戸)		133,046	6,255	19,882	12,581	15,772	41,942
給水普及率	(%)		99.2	96.2	99.7	94.0	99.2	91.2
計画給水区域面積	(km ²)		143.40	28.67	39.11	120.90	20.39	618.11
現在給水面積	(km ²)		138.88	27.41	38.33	22.23	20.39	618.11
計画一日最大給水量	(m ³)		109,533	7,390	26,000	19,350	15,890	46,300
現在施設能力	(m ³ /日)		113,247	7,199	26,000	15,203	16,462	68,652
原水の種別			ダム・表 浅・深・湧	表・浅・深	浅井戸 深井戸	表流水 浅井戸	表流水 浅井戸	表・伏・浅 湧・受
浄水方法の種別			消毒・緩速 急速	消毒 緩速ろ過	消毒のみ	消毒 緩速ろ過	消毒 緩速ろ過	消毒・急速 膜
家庭用料金								
基本水量	(m ³)		0	10	10	10	10	0
基本料金	(円)		972	1,544	918	1,481	1,296	918
超過料金	(円/m ³)		64	178	151	180	172	102
メータ使用料	(円)		0	0	0	141	0	0
10m ³ 当たり料金	(円)		1,612	1,544	918	1,622	1,296	1,944
20m ³ 当たり料金	(円)		2,832	3,324	2,430	3,425	3,024	3,888
料金体系			口径別	用途別	口径別	用途別	用途別 口径別	口径別
専従職員数	(人)		144	8	28	16	14	31
管路総延長	(m)		1,584,593	174,162	322,198	280,897	299,506	1,872,078
経営分析								
供給単価	(円/m ³)		217.4	199.8	139.8	203.4	187.6	210.7
給水原価(旧)	(円/m ³)		183.2	211.0	137.0	191.6	176.6	276.8
(新)	(円/m ³)		160.0	178.4	127.2	177.0	164.7	251.7
負荷率	(%)		89.2	82.8	85.7	89.5	87.0	90.7
施設利用率	(%)		73.0	70.7	67.9	68.8	78.7	55.8
稼働率	(%)		81.8	85.4	79.2	76.9	90.5	61.5
職員一人当たり給水人口	(人)		1,968	1,845	1,551	1,764	2,388	3,433
職員一人当たり有収水量	(千m ³ /人)		198.4	176.1	185.9	188.4	265.7	350.9
職員一人当たり営業収益	(千円/人)		43,944	35,490	28,643	40,055	50,181	74,876
年間有収水量	(千m ³)		28,564	1,409	5,204	3,014	3,720	10,879
有収率	(%)		94.7	75.8	80.7	78.9	78.7	77.9
生活用水量	(千m ³)		23,964	1,090	3,780	1,965	2,590	0
生活用水量の率	(%)		79.4	58.7	58.6	51.4	54.8	0.0
業務・営業用	(千m ³)		4,469	308	1,118	819	496	0
業務・営業用の率	(%)		14.8	16.6	17.3	21.4	10.5	0.0
工場用	(千m ³)		121	10	292	214	1	0
工場用の率	(%)		0.4	0.5	4.5	5.6	0.0	0.0
その他	(千m ³)		10	1	14	16	633	0
その他の率	(%)		0.0	0.1	0.2	0.4	13.4	0.0
無収水量	(千m ³)		504	70	26	106	56	364
無収率	(%)		1.7	3.8	0.4	2.8	1.2	2.6
有効水量	(千m ³)		29,068	1,479	5,230	3,120	3,776	11,243
有効率	(%)		96.4	79.6	81.1	81.7	79.9	80.5
無効水量	(千m ³)		1,100	379	1,217	700	951	2,731
無効率	(%)		3.6	20.4	18.9	18.3	20.1	19.5
年間給水量	(千m ³)		30,168	1,858	6,447	3,820	4,727	13,974
一日最大給水量	(m ³)		92,631	6,148	20,603	11,694	14,894	42,217
一日平均給水量	(m ³)		82,652	5,090	17,663	10,466	12,951	38,285
一人一日最大給水量	(リットル)		327	417	474	414	446	397
一人一日平均給水量	(リットル)		292	345	407	371	387	360

17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号		久慈市	陸前高田市	大槌町	雫石町	一戸町 (一戸)	遠野市
			10	12	13	15	16	18
上水道事業の状況								
創設・竣工年月			S30.12	S29.04	S36.04	S39.04	S38.12	S41.03
計画目標年次			H28	H28	H37	H37	H24	H37
最終認可年月日			H14.03.26	H19.04.19	H28.03.28	H29.03.23	H15.03.25	H29.03.30
給水区域内現在人口	(人)		31,800	16,318	10,808	16,650	7,254	19,383
給水区域内世帯数	(戸)		14,236	6,378	5,204	6,086	3,286	7,329
計画給水人口	(人)		36,520	22,020	10,657	14,666	10,000	20,050
現在給水人口	(人)		31,289	15,695	9,324	14,609	6,415	18,220
現在給水世帯数	(戸)		13,978	6,163	4,215	5,399	2,913	7,329
給水普及率	(%)		98.4	96.2	86.3	87.7	88.4	94.0
計画給水区域面積	(km ²)		86.74	40.50	17.20	91.65	18.90	62.48
現在給水面積	(km ²)		86.74	40.50	12.75	39.00	18.50	62.48
計画一日最大給水量	(m ³)		19,100	8,280	5,400	8,731	4,679	12,750
現在施設能力	(m ³ /日)		19,100	8,280	5,286	8,731	4,679	12,750
原水の種別			浅井戸 湧水	浅井戸	表流水 浅井戸	表・浅・ 深・湧	表流水	表流水
浄水方法の種別			消毒 緩速ろ過	消毒のみ	消毒・緩速 急速・膜	消毒 急速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過
家庭用料金								
基本水量	(m ³)		10	5	10	10	10	10
基本料金	(円)		1,404	1,404	1,512	1,414	1,879	2,400
超過料金	(円/m ³)		151	162	172	156	216	216
メータ使用料	(円)		75	162	172	183	162	0
10m ³ 当たり料金	(円)		1,470	2,376	1,684	1,598	2,040	2,400
20m ³ 当たり料金	(円)		2,980	3,996	3,412	3,164	4,200	4,560
料金体系			用途別	用途別 口径別	用途別	用途別	用途別	用途別 口径別
専従職員数	(人)		17	9	11	8	6	8
管路総延長	(m)		336,119	287,388	115,767	273,214	92,752	382,786
経営分析								
供給単価	(円/m ³)		190.7	237.2	208.4	184.0	368.0	316.7
給水原価(旧)	(円/m ³)		288.1	344.3	267.8	228.7	361.3	368.5
(新)	(円/m ³)		260.6	244.8	225.6	186.0	296.3	333.8
負荷率	(%)		78.8	80.7	86.3	86.6	75.4	59.7
施設利用率	(%)		54.7	64.0	76.0	67.4	51.8	45.8
稼働率	(%)		69.5	79.3	88.1	77.8	68.7	76.8
職員一人当たり給水人口	(人)		1,841	1,744	848	1,826	1,069	2,278
職員一人当たり有収水量	(千m ³ /人)		180.8	161.3	103.1	200.0	127.7	215.8
職員一人当たり営業収益	(千円/人)		35,613	42,209	22,016	38,631	47,325	70,390
年間有収水量	(千m ³)		3,074	1,452	1,134	1,600	766	1,726
有収率	(%)		80.6	75.0	77.4	74.5	86.6	81.0
生活用水量	(千m ³)		2,039	1,079	772	1,014	400	1,241
生活用水量の率	(%)		53.4	55.8	52.7	47.2	45.2	58.2
業務・営業用	(千m ³)		997	334	354	437	179	276
業務・営業用の率	(%)		26.1	17.3	24.1	20.4	20.2	12.9
工場用	(千m ³)		20	39	0	39	184	209
工場用の率	(%)		0.5	2.0	0.0	1.8	20.8	9.8
その他	(千m ³)		18	0	8	110	3	0
その他の率	(%)		0.5	0.0	0.5	5.1	0.3	0.0
無収水量	(千m ³)		156	42	50	29	21	57
無収率	(%)		4.1	2.2	3.4	1.4	2.4	2.7
有効水量	(千m ³)		3,230	1,494	1,184	1,629	787	1,783
有効率	(%)		84.6	77.2	80.8	75.9	88.9	83.6
無効水量	(千m ³)		586	441	282	518	98	349
無効率	(%)		15.4	22.8	19.2	24.1	11.1	16.4
年間給水量	(千m ³)		3,816	1,935	1,466	2,147	885	2,132
一日最大給水量	(m ³)		13,274	6,565	4,656	6,791	3,216	9,791
一日平均給水量	(m ³)		10,455	5,301	4,016	5,882	2,425	5,841
一人一日最大給水量	(リットル)		424	418	499	465	501	537
一人一日平均給水量	(リットル)		334	338	431	403	378	321

17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号					
	二戸市 19	矢巾町 21	金ヶ崎町 22	岩手町 23	平泉町 27	九戸村 28
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	H20.07	S41.04	S33.11	S43.07	S41.01	S49.04
計画目標年次	H29	H38	H35	H35	H21	H28
最終認可年月日	H20.07.15	H29.03.28	H21.03.19	H27.12.02	H13.03.27	H18.10.13
給水区域内現在人口 (人)	22,355	26,895	15,276	9,680	5,222	5,487
給水区域内世帯数 (戸)	9,929	10,282	5,889	4,102	1,881	2,062
計画給水人口 (人)	24,790	30,000	16,450	9,454	6,200	6,370
現在給水人口 (人)	21,818	25,948	15,210	9,266	5,161	5,315
現在給水世帯数 (戸)	9,180	9,918	5,604	3,750	1,859	1,998
給水普及率 (%)	97.6	96.5	99.6	95.7	98.8	96.9
計画給水区域面積 (km ²)	87.21	64.23	70.44	38.84	11.21	25.87
現在給水面積 (km ²)	87.21	53.81	56.70	38.84	10.25	21.05
計画一日最大給水量 (m ³)	10,440	13,000	14,840	4,118	3,800	2,660
現在施設能力 (m ³ /日)	11,350	15,510	14,736	5,500	3,800	4,376
原水の種別	表流水 湧水	浅井戸 深井戸	表・浅・深	表流水 深井戸	伏流水 浅井戸	表・浅・湧
浄水方法の種別	消毒 急速ろ過	急速ろ過	消毒 急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	消毒 緩速ろ過
家庭用料金						
基本水量 (m ³)	5	0	10	10	10	10
基本料金 (円)	1,252	734	1,188	1,995	2,084	1,761
超過料金 (円/m ³)	232	113	124	210	260	201
メータ使用料 (円)	205	0	86	0	108	172
10m ³ 当たり料金 (円)	2,618	1,868	1,274	1,995	2,192	1,933
20m ³ 当たり料金 (円)	4,940	3,650	2,516	4,095	4,795	3,943
料金体系	用途別	用途別 口径別	用途別 口径別	用途別	用途別	用途別
専従職員数 (人)	7	13	6	4	2	4
管路総延長 (m)	200,293	235,967	241,446	112,901	70,331	92,873
経営分析						
供給単価 (円/m ³)	268.2	235.5	131.7	225.7	267.3	222.0
給水原価(旧) (円/m ³)	314.1	160.6	133.2	282.9	266.4	238.2
(新) (円/m ³)	293.6	144.8	126.0	244.6	247.0	215.2
負荷率 (%)	81.0	90.3	72.0	72.5	76.9	83.1
施設利用率 (%)	58.6	50.5	51.0	52.5	47.8	43.5
稼働率 (%)	72.4	55.9	70.9	72.3	62.2	52.3
職員一人当たり給水人口 (人)	3,117	1,996	2,535	2,317	2,581	1,329
職員一人当たり有収水量 (千m ³ /人)	265.0	210.4	392.7	215.3	268.0	124.3
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	72,449	52,021	52,382	51,370	72,595	28,065
年間有収水量 (千m ³)	1,855	2,735	2,356	861	536	497
有収率 (%)	76.4	95.7	85.8	81.8	80.8	71.5
生活用水量 (千m ³)	1,189	1,991	1,077	566	343	316
生活用水量の率 (%)	49.0	69.7	39.2	53.8	51.7	45.5
業務・営業用 (千m ³)	569	741	245	294	193	113
業務・営業用の率 (%)	23.4	25.9	8.9	27.9	29.1	16.3
工場用 (千m ³)	86	0	886	0	0	64
工場用の率 (%)	3.5	0.0	32.3	0.0	0.0	9.2
その他 (千m ³)	11	3	148	1	0	4
その他の率 (%)	0.5	0.1	5.4	0.1	0.0	0.6
無収水量 (千m ³)	111	0	0	39	3	6
無収率 (%)	4.6	0.0	0.0	3.7	0.5	0.9
有効水量 (千m ³)	1,966	2,735	2,356	900	539	503
有効率 (%)	81.0	95.7	85.8	85.5	81.3	72.4
無効水量 (千m ³)	462	123	389	153	124	192
無効率 (%)	19.0	4.3	14.2	14.5	18.7	27.6
年間給水量 (千m ³)	2,428	2,858	2,745	1,053	663	695
一日最大給水量 (m ³)	8,214	8,674	10,448	3,979	2,362	2,290
一日平均給水量 (m ³)	6,652	7,830	7,521	2,885	1,816	1,904
一人一日最大給水量 (リットル)	376	334	687	429	458	431
一人一日平均給水量 (リットル)	305	302	494	311	352	358

17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号					
	滝沢市 30	八幡平市 35	洋野町 39	軽米町 42	一戸町 (奥中山) 43	岩手中部 水道企業団 45
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	S50.04	S36.07	H01.04	H07.04	S47.10	H26.04
計画目標年次	H31	H38	H38	H42	H32	H36
最終認可年月日	H30.03.26	H29.03.31	H29.03.27	H29.03.31	H23.08.04	H26.03.28
給水区域内現在人口 (人)	52,184	25,526	15,452	8,824	4,923	219,298
給水区域内世帯数 (戸)	21,455	10,498	6,818	3,669	2,116	86,960
計画給水人口 (人)	50,750	22,105	14,200	7,050	5,380	217,400
現在給水人口 (人)	50,632	21,142	13,017	6,908	3,764	212,314
現在給水世帯数 (戸)	20,817	8,626	5,459	2,536	1,614	84,504
給水普及率 (%)	97.0	82.8	84.2	78.3	76.5	96.8
計画給水区域面積 (km ²)	67.14	205.42	94.72	36.24	60.50	657.90
現在給水面積 (km ²)	67.14	151.21	94.72	33.52	58.50	657.90
計画一日最大給水量 (m ³)	17,310	11,463	5,920	3,579	2,790	83,500
現在施設能力 (m ³ /日)	17,310	11,463	7,797	3,936	2,790	98,123
原水の種別	表・深・湧	深井戸 湧水	表・浅・受	表・浅・深	湧水	ダム・表・伏 浅・湧
浄水方法の種別	消毒 急速ろ過	消毒のみ	消毒・緩速 急速	緩速・急速 膜	消毒のみ	消毒・緩速 急速・膜
家庭用料金						
基本水量 (m ³)	5	10	10	10	10	0
基本料金 (円)	1,069	1,587	1,890	2,224	1,879	756
超過料金 (円/m ³)	152	172	227	259	216	129
メータ使用料 (円)	0	0	162	194	162	0
10m ³ 当たり料金 (円)	1,829	1,587	2,052	2,418	2,040	2,052
20m ³ 当たり料金 (円)	3,349	3,307	4,320	5,010	4,200	3,942
料金体系	口径別	用途別 口径別	用途別	用途別	用途別	口径別
専従職員数 (人)	19	9	6	4	0	90
管路総延長 (m)	384,590	426,144	336,754	189,556	146,780	2,827,029
経営分析						
供給単価 (円/m ³)	178.3	182.5	216.8	274.9	-	229.4
給水原価(旧) (円/m ³)	191.8	221.6	601.6	606.2	-	243.6
(新) (円/m ³)	172.8	208.3	410.2	467.2	-	210.2
負荷率 (%)	87.3	89.0	94.4	72.0	77.7	89.9
施設利用率 (%)	83.0	63.1	49.3	63.1	53.8	66.3
稼働率 (%)	95.1	70.9	52.3	87.7	69.3	73.7
職員一人当たり給水人口 (人)	2,665	2,349	2,170	1,727	-	2,359
職員一人当たり有収水量 (千m ³ /人)	247.9	241.2	188.8	149.0	-	226.8
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	49,337	51,555	41,557	42,348	-	57,461
年間有収水量 (千m ³)	4,711	2,171	1,133	596	465	20,416
有収率 (%)	89.8	82.2	80.7	65.7	84.9	86.0
生活用水量 (千m ³)	0	2,119	848	416	313	0
生活用水量の率 (%)	0.0	80.2	60.4	45.9	57.1	0.0
業務・営業用 (千m ³)	0	0	118	49	152	0
業務・営業用の率 (%)	0.0	0.0	8.4	5.4	27.7	0.0
工場用 (千m ³)	0	0	13	29	0	0
工場用の率 (%)	0.0	0.0	0.9	3.2	0.0	0.0
その他 (千m ³)	0	52	154	102	0	0
その他の率 (%)	0.0	2.0	11.0	11.2	0.0	0.0
無収水量 (千m ³)	108	430	271	33	3	668
無収率 (%)	2.1	16.3	19.3	3.6	0.5	2.8
有効水量 (千m ³)	4,819	2,601	1,404	629	468	21,084
有効率 (%)	91.9	98.4	100.0	69.3	85.4	88.8
無効水量 (千m ³)	426	41	0	278	80	2,651
無効率 (%)	8.1	1.6	0.0	30.7	14.6	11.2
年間給水量 (千m ³)	5,245	2,642	1,404	907	548	23,735
一日最大給水量 (m ³)	16,465	8,131	4,075	3,451	1,933	72,302
一日平均給水量 (m ³)	14,370	7,238	3,847	2,485	1,501	65,027
一人一日最大給水量 (リットル)	325	385	313	500	514	341
一人一日平均給水量 (リットル)	284	342	296	360	399	306

17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号	一関市	葛巻町	西和賀町	合計
		46	47	48	27事業
上水道事業の状況					
創設・竣工年月		H29.04	H29.03	H30.04	
計画目標年次		H38	H37	H39	
最終認可年月日		H29.02.28	H29.03.23	H30.03.23	
給水区域内現在人口	(人)	105,700	5,774	5,621	1,155,306
給水区域内世帯数	(戸)	43,382	2,660	2,296	491,292
計画給水人口	(人)	105,700	6,240	5,500	1,191,191
現在給水人口	(人)	102,017	5,774	5,538	1,109,083
現在給水世帯数	(戸)	41,021	2,660	2,258	471,279
給水普及率	(%)	96.5	100.0	98.5	96.0
計画給水区域面積	(km ²)	710.21	34.37	591.00	4,043.35
現在給水面積	(km ²)	710.21	34.37	106.38	3,307.13
計画一日最大給水量	(m ³)	45,281	4,570	2,740	509,414
現在施設能力	(m ³ /日)	65,831	4,612	3,902	576,625
原水の種別		表・伏・浅 深・湧	表・浅・湧	表・伏・浅 深・湧	
浄水方法の種別		消毒・緩速 急速・膜	消毒・緩速 膜	消毒・緩速 急速	
家庭用料金					
基本水量	(m ³)	0	10	10	
基本料金	(円)	972	1,728	1,512	
超過料金	(円/m ³)	108	164	151	
メータ使用料	(円)	0	0	162	
10m ³ 当たり料金	(円)	2,052	1,728	1,674	
20m ³ 当たり料金	(円)	4,320	3,368	3,186	
料金体系		口径別	用途別	用途別	
専従職員数	(人)	41	8	7	520
管路総延長	(m)	2,126,771	153,328	177,872	13,744,095
経営分析					
供給単価	(円/m ³)	236.0	194.6	187.2	213.5
給水原価(旧)	(円/m ³)	341.8	349.6	704.8	238.8
(新)	(円/m ³)	296.3	293.2	606.1	208.6
負荷率	(%)	81.2	67.4	86.5	85.8
施設利用率	(%)	51.5	61.1	46.0	62.9
稼働率	(%)	63.4	90.6	53.2	73.3
職員一人当たり給水人口	(人)	2,488	722	791	2,133
職員一人当たり有収水量	(千m ³ /人)	243.8	71.4	89.7	215.5
職員一人当たり営業収益	(千円/人)	57,879	14,104	16,798	48,111
年間有収水量	(千m ³)	9,997	571	628	112,070
有収率	(%)	80.8	55.5	95.9	84.7
生活用水量	(千m ³)	0	382	386	49,880
生活用水量の率	(%)	0.0	37.1	58.9	37.7
業務・営業用	(千m ³)	0	188	241	12,690
業務・営業用の率	(%)	0.0	18.3	36.8	9.6
工場用	(千m ³)	0	1	0	2,208
工場用の率	(%)	0.0	0.1	0.0	1.7
その他	(千m ³)	0	0	1	1,289
その他の率	(%)	0.0	0.0	0.2	1.0
無収水量	(千m ³)	227	1	14	3,395
無収率	(%)	1.8	0.1	2.1	2.6
有効水量	(千m ³)	10,224	572	642	115,465
有効率	(%)	82.7	55.6	98.0	87.2
無効水量	(千m ³)	2,142	457	13	16,883
無効率	(%)	17.3	44.4	2.0	12.8
年間給水量	(千m ³)	12,366	1,029	655	132,348
一日最大給水量	(m ³)	41,716	4,180	2,074	422,774
一日平均給水量	(m ³)	33,879	2,819	1,795	362,596
一人一日最大給水量	(リットル)	409	724	375	381.2
一人一日平均給水量	(リットル)	332	488	324	326.9

18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	盛岡市	山田町	宮古市	大船渡市	釜石市	奥州市	久慈市
項目	1	4	5	6	7	9	10
上水道事業損益計算							
総収益合計	7,381,393	341,796	918,641	687,311	767,586	3,160,861	750,389
営業収益	6,327,939	283,919	802,015	640,884	702,536	2,321,166	605,428
給水収益	6,211,173	281,560	727,716	613,148	697,947	2,292,524	586,146
受託工事収益	45,153	0	6,266	0	0	0	0
その他営業収益	71,613	2,359	68,033	27,736	4,589	28,642	19,282
営業外収益	1,051,921	57,877	112,643	46,427	63,644	838,894	144,842
(うち長期前受金戻入)	663,474	45,933	51,277	43,977	44,201	273,235	84,413
特別利益	1,533	0	3,983	0	1,406	801	119
総費用合計	5,279,321	297,268	747,551	577,553	657,087	3,012,587	895,517
営業費用	4,938,152	278,603	730,963	504,169	614,799	2,694,827	788,822
原水浄水費	844,318	33,049	163,486	53,045	62,012	690,588	111,441
配水給水費	515,070	64,085	123,111	76,888	119,704	482,527	115,740
受託工事費	39,640	0	34,360	0	0	0	0
業務総係費	966,814	44,310	165,471	86,009	101,195	224,660	103,567
減価償却費	2,084,802	134,205	224,448	269,216	270,669	1,263,296	434,209
資産減耗費	153,517	2,929	19,587	19,011	61,219	33,575	23,865
その他	333,991	25	500	0	0	181	0
営業外費用	335,379	18,665	16,542	73,352	42,225	316,155	105,629
特別損失	5,790	0	46	32	63	1,605	1,066
当年度純利益	2,102,072	44,528	171,090	109,758	110,499	148,274	0
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	145,128
上水道事業費用構成							
人件費	1,002,523	52,735	195,417	76,331	81,400	212,830	87,779
直接人件費	748,971	43,033	144,165	62,390	67,382	181,525	66,643
間接人件費	253,552	9,702	51,252	13,941	14,018	31,305	21,136
動力費	173,620	18,237	85,039	35,763	52,470	142,785	65,052
修繕費	243,882	15,024	22,660	30,020	17,582	209,340	31,076
薬品費	24,106	629	3,733	2,385	1,856	2,873	2,878
支払利息	333,551	18,665	15,132	61,996	41,834	286,999	66,852
減価償却費	2,084,802	134,205	224,448	269,216	270,669	1,263,296	434,209
受水費	0	0	0	0	0	392,445	0
委託料	644,999	23,537	101,313	39,954	57,264	332,763	91,655
その他	732,198	34,236	65,449	61,888	134,012	169,256	107,123
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	5,239,681	297,268	713,191	577,553	657,087	3,012,587	886,624
受託工事費	39,640	0	34,360	0	0	0	8,893
合計	5,279,321	297,268	747,551	577,553	657,087	3,012,587	895,517
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	71,489,782	4,619,995	6,486,305	11,586,446	10,195,892	35,726,536	10,621,932
固定資産	59,234,498	3,919,580	5,402,894	9,236,601	8,449,503	32,847,225	9,521,207
有形固定資産	54,050,871	3,919,580	5,394,006	8,621,546	8,448,331	32,845,963	9,403,016
無形固定資産	2,583,657	0	8,888	615,055	1,172	1,262	22,800
投資その他の資産	2,599,970	0	0	0	0	0	95,391
流動資産	12,255,284	700,415	1,083,411	2,349,845	1,746,389	2,879,311	1,100,725
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	30,990,742	2,816,694	2,356,498	7,269,625	5,450,636	23,044,220	7,395,350
固定負債	12,465,218	1,039,432	673,459	4,193,331	1,947,249	14,316,964	4,898,640
流動負債	2,881,248	459,615	244,674	1,217,299	535,170	1,767,636	311,423
繰延収益	15,644,276	1,317,647	1,438,365	1,858,995	2,968,217	6,959,620	2,185,287
資本合計	40,499,040	1,803,301	4,129,807	4,316,821	4,745,256	12,682,316	3,226,582
資本金	29,965,353	1,017,398	3,108,422	2,477,875	3,640,942	11,155,422	2,539,285
剰余金	10,533,687	785,903	1,021,385	1,838,946	1,104,314	1,526,894	687,297
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	71,489,782	4,619,995	6,486,305	11,586,446	10,195,892	35,726,536	10,621,932

18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	陸前高田市	大槌町	雫石町	一戸町 (一戸)	遠野市	二戸市	矢巾町
項目	12	13	15	16	18	19	21
上水道事業損益計算							
総収益合計	547,975	313,443	391,723	343,019	735,397	677,106	725,548
営業収益	379,880	242,175	309,046	283,952	563,118	507,144	676,278
給水収益	344,392	236,362	294,439	281,881	546,673	497,466	643,962
受託工事収益	21	0	0	0	0	0	13,251
その他営業収益	35,467	5,813	14,607	2,071	16,445	9,678	19,065
営業外収益	168,078	70,929	82,664	59,067	171,614	169,962	49,270
(うち長期前受金戻入)	144,495	47,827	68,351	49,794	59,869	37,991	43,442
特別利益	17	339	13	0	665	0	0
総費用合計	500,171	610,082	365,949	278,147	636,257	582,682	454,182
営業費用	462,371	283,344	355,668	255,466	571,792	482,806	415,534
原水浄水費	36,685	27,815	47,595	29,531	71,222	149,868	62,178
配水給水費	55,004	66,844	52,167	48,559	100,198	36,547	55,211
受託工事費	14	0	0	0	0	0	14,823
業務総係費	46,286	45,324	51,063	20,486	66,253	39,642	94,622
減価償却費	262,781	118,268	198,205	155,350	318,338	256,749	181,283
資産減耗費	60,193	25,093	6,638	1,540	15,781	0	7,417
その他	1,408	0	0	0	0	0	0
営業外費用	37,544	20,315	10,281	21,261	64,285	99,876	38,648
特別損失	256	306,423	0	1,420	180	0	0
当年度純利益	47,804	0	25,774	64,872	99,140	94,424	271,366
当年度純損失	0	296,639	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	41,558	37,968	45,499	19,778	54,712	31,276	61,774
直接人件費	33,629	29,049	33,792	16,798	44,926	23,775	44,414
間接人件費	7,929	8,919	11,707	2,980	9,786	7,501	17,360
動力費	28,211	17,015	13,690	21,135	19,469	0	37,740
修繕費	24,222	5,032	30,035	19,352	65,739	24,462	48,064
薬品費	1,818	766	1,370	2,020	2,909	0	4,012
支払利息	37,332	20,305	10,281	21,062	46,107	97,100	37,431
減価償却費	262,781	118,268	198,205	155,350	318,338	256,749	181,283
受水費	0	0	0	0	0	0	0
委託料	23,614	58,445	27,810	18,618	54,544	143,502	0
その他	80,621	352,283	39,059	20,832	74,439	29,593	69,055
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	500,157	610,082	365,949	278,147	636,257	582,682	439,359
受託工事費	14	0	0	0	0	0	14,823
合計	500,171	610,082	365,949	278,147	636,257	582,682	454,182
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	8,043,285	4,995,141	4,951,052	4,406,453	8,928,753	7,502,503	7,888,486
固定資産	7,001,496	4,073,456	4,050,081	3,946,489	7,220,793	6,701,021	7,275,772
有形固定資産	7,001,410	4,073,356	4,050,081	3,533,031	7,220,545	6,696,314	6,678,742
無形固定資産	86	100	0	7,363	248	4,557	266,508
投資その他の資産	0	0	0	406,095	0	150	330,522
流動資産	1,041,789	921,685	900,971	459,964	1,707,960	801,482	612,714
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	6,043,625	4,506,123	1,750,073	2,268,463	4,264,070	6,341,309	3,881,618
固定負債	2,406,617	1,281,102	554,241	977,899	2,368,904	4,924,636	2,262,258
流動負債	353,548	486,328	63,569	182,477	260,240	394,667	377,068
繰延収益	3,283,460	2,738,693	1,132,263	1,108,087	1,634,926	1,022,006	1,242,292
資本合計	1,999,660	489,018	3,200,979	2,137,990	4,664,683	1,161,194	4,006,868
資本金	634,573	676,888	2,615,003	1,119,762	3,024,016	352,387	2,493,979
剰余金	1,365,087	-187,870	585,976	1,018,228	1,640,667	808,807	1,512,889
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	8,043,285	4,995,141	4,951,052	4,406,453	8,928,753	7,502,503	7,888,486

18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	金ヶ崎町	岩手町	平泉町	九戸村	滝沢市	八幡平市	洋野町
項目	22	23	27	28	30	35	39
上水道事業損益計算							
総収益合計	348,723	245,891	162,645	124,501	1,041,021	522,581	699,426
営業収益	314,292	205,479	145,189	112,261	937,394	463,998	249,341
給水収益	310,267	194,340	143,267	110,356	839,971	396,233	245,655
受託工事収益	0	0	0	0	2,150	29,777	0
その他営業収益	4,025	11,139	1,922	1,905	95,273	37,988	3,686
営業外収益	34,172	40,412	17,456	12,240	103,627	58,583	450,085
(うち長期前受金戻入)	16,887	32,981	10,436	11,410	89,307	28,904	216,860
特別利益	259	0	0	0	0	0	0
総費用合計	315,170	243,611	142,812	118,383	906,413	508,814	682,262
営業費用	313,283	211,245	124,171	104,421	871,506	450,483	619,718
原水浄水費	74,281	38,048	15,938	28,338	124,298	0	81,335
配水給水費	37,757	21,874	25,639	9,671	163,612	114,745	57,322
受託工事費	0	0	0	0	2,946	27,571	0
業務総係費	57,685	19,012	23,460	7,872	144,116	77,522	37,525
減価償却費	142,937	132,311	58,287	56,127	395,306	226,039	443,114
資産減耗費	623	0	847	2,413	40,286	4,606	422
その他	0	0	0	0	942	0	0
営業外費用	542	32,366	18,641	13,962	34,907	58,105	62,505
特別損失	1,345	0	0	0	0	226	39
当年度純利益	33,553	2,280	19,833	6,118	134,608	13,767	17,164
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	31,268	9,534	15,029	13,083	81,436	58,950	56,939
直接人件費	25,653	7,220	12,456	11,118	62,334	44,659	37,411
間接人件費	5,615	2,314	2,573	1,965	19,102	14,291	19,528
動力費	17,706	17,715	12,379	4,091	28,268	9,258	21,308
修繕費	22,297	11,345	11,400	12,643	28,000	22,876	8,911
薬品費	4,658	2,399	2,534	196	1,742	0	992
支払利息	542	32,356	16,167	13,114	34,896	53,932	62,505
減価償却費	142,937	132,311	58,287	56,127	395,306	226,039	443,114
受水費	15,792	0	0	0	0	0	0
委託料	58,227	22,937	14,494	6,586	179,938	85,112	57,075
その他	21,743	15,014	12,522	12,543	153,881	25,076	31,418
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	580
計	315,170	243,611	142,812	118,383	903,467	481,243	682,262
受託工事費	0	0	0	0	2,946	27,571	0
合計	315,170	243,611	142,812	118,383	906,413	508,814	682,262
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	3,271,963	2,986,912	1,564,708	1,402,338	10,422,957	7,064,449	12,489,480
固定資産	2,795,161	2,573,518	1,268,169	1,172,398	9,430,706	5,585,600	11,671,371
有形固定資産	2,789,412	2,571,898	1,268,169	1,172,398	9,399,617	5,585,600	10,293,738
無形固定資産	5,749	1,620	0	0	31,089	0	1,377,583
投資その他の資産	0	0	0	0	0	0	50
流動資産	476,802	413,394	296,539	229,940	992,251	1,478,849	818,109
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	418,479	2,389,743	1,215,022	897,175	5,032,558	3,612,253	8,187,109
固定負債	8,085	1,352,685	871,022	517,353	2,133,290	2,617,348	2,366,997
流動負債	82,974	325,848	71,173	67,528	197,490	294,782	279,915
繰延収益	327,420	711,210	272,827	312,294	2,701,778	700,123	5,540,197
資本合計	2,853,484	597,169	342,550	505,163	5,390,399	3,452,196	4,302,371
資本金	2,571,420	307,347	154,926	378,966	4,829,463	2,829,827	4,181,401
剰余金	282,064	289,822	187,624	126,197	560,936	622,369	120,970
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	3,271,963	2,986,912	1,557,572	1,402,338	10,422,957	7,064,449	12,489,480

18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	軽米町 42	一戸町 (奥中山) 43	岩手中部 水道企業団 45	一関市 46	葛巻町 47	西和賀町 48	合計 27事業
項目							
上水道事業損益計算							
総収益合計	371,983		5,984,042	3,804,039	156,289	286,794	31,490,123
営業収益	169,392		5,171,490	2,373,036	112,829	117,583	25,017,764
給水収益	163,839		4,684,236	2,359,377	111,110	117,577	23,931,617
受託工事収益	0		6,897	0	0	0	103,515
その他営業収益	5,553		480,357	13,659	1,719	6	982,632
営業外収益	202,591		812,552	1,422,922	43,420	169,211	6,455,103
(うち長期前受金戻入)	82,849		682,133	455,051	32,167	61,984	3,379,248
特別利益	0		0	8,081	40	0	17,256
総費用合計	361,303		5,343,106	3,430,886	199,603	442,632	27,589,349
営業費用	325,551		4,993,553	2,995,716	167,288	408,938	24,963,189
原水浄水費	81,060		895,186	523,311	23,651	59,427	4,327,706
配水給水費	14,507		782,758	236,963	26,959	11,164	3,414,626
受託工事費	0		7,849	0	0	0	127,203
業務総係費	8,309		553,124	265,072	24,010	43,644	3,317,053
減価償却費	191,474		2,541,446	1,912,926	92,668	294,703	12,659,157
資産減耗費	30,201		99,310	57,444	0	0	666,517
その他	0		113,880	0	0	0	450,927
営業外費用	35,736		349,553	421,448	32,315	33,694	2,293,931
特別損失	16		0	13,722	0	0	332,229
当年度純利益	10,680		640,936	373,153	0	0	4,541,693
当年度純損失	0		0	0	43,314	155,838	640,919
上水道事業費用構成							
人件費	18,097	一戸町	461,748	262,294	14,252	28,653	3,052,863
直接人件費	14,984		330,187	212,218	10,167	23,233	2,332,132
間接人件費	3,113		131,561	50,076	4,085	5,420	720,731
動力費	26,283	上水道	181,030	0	11,114	28,891	1,068,269
修繕費	14,247		298,847	79,659	5,763	9,474	1,311,952
薬品費	1,529		42,844	2,073	411	2,511	113,244
支払利息	35,705	含む	343,716	421,037	17,184	31,306	2,157,107
減価償却費	191,474		2,541,446	1,912,926	92,668	294,703	12,659,157
受水費	0		0	0	0	0	408,237
委託料	21,271		1,046,350	580,589	14,299	10,776	3,715,672
その他	52,697		419,276	172,308	43,912	36,318	2,966,752
(うち材料及び不用品売却原価)	0		11	0	0	0	591
計	361,303		5,335,257	3,430,886	199,603	442,632	27,453,253
受託工事費	0		7,849	0	0	0	136,096
合計	361,303		5,343,106	3,430,886	199,603	442,632	27,589,349
附帯事業費	0		361,339	0	0	0	361,339
貸借対照表							
資産合計	5,588,047		74,820,592	49,155,007	3,616,924	7,219,060	377,044,998
固定資産	4,643,752		66,577,039	46,131,647	3,399,655	7,057,847	331,187,479
有形固定資産	4,629,781		62,413,849	46,110,596	3,398,100	7,054,927	318,624,877
無形固定資産	13,971		99,239	20,951	1,555	2,920	5,066,373
投資その他の資産	0		4,063,951	100	0	0	7,496,229
流動資産	944,295		8,243,553	3,023,360	217,269	161,213	45,857,519
繰延勘定	0		0	0	0	0	0
負債合計	4,135,137		41,655,409	37,611,172	2,862,854	6,187,891	222,583,848
固定負債	2,248,341		20,852,666	25,087,782	1,668,657	4,367,589	118,401,765
流動負債	144,890		3,402,309	2,779,072	95,534	260,826	17,537,303
繰延収益	1,741,906		17,400,434	9,744,318	1,098,663	1,559,476	86,644,780
資本合計	1,452,910		33,165,183	11,543,835	754,070	1,031,169	154,454,014
資本金	1,194,779		28,642,134	9,376,899	833,125	1,187,007	121,308,599
剰余金	258,131		4,523,049	2,166,936	-79,055	-155,838	33,145,415
評価差額等	0		0	0	0	0	0
負債・資本合計	5,588,047		74,820,592	49,155,007	3,616,924	7,219,060	377,037,862

19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	宮古市	宮古市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	久慈市
	地区名	去石田代	箱石	根白	越喜来	綾里	本郷	甫嶺	小石浜	砂子浜	滝
	番号	202020	202021	203002	203003	203004	203005	203006	203007	203008	207001
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		H27.3.27	H26.9.30	H14.7.2	H19.9.25	H9.7.15	H3.9.9	H9.7.23	H10.3.13	H13.3.27	S49.8.31
計画給水人口		281	297	440	2,430	3,150	1,050	600	138	110	180
計画1日最大給水量 (m ³)		124	145	279	1,200	1,050	560	274	60	56	27
水道料金											
料金体系		口径別	口径別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m ³)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
基本料金 (円)		918	918	1,481	1,481	1,481	1,481	1,481	1,481	1,481	1,404
超過料金 (円)		151	151	180	180	180	180	180	180	180	151
メーター使用量 (円)		0	9	141	141	141	141	141	141	141	75
10m ³ 当たり (円)		918	918	1,622	1,622	1,622	1,622	1,622	1,622	1,622	1,470
20m ³ 当たり (円)		2,430	2,430	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	3,425	2,980
給水区域内人口		253	309	375	1,842	2,321	810	403	96	70	92
現在給水人口		233	285	375	1,826	2,202	795	383	96	70	89
現在給水普及率 (%)		92.1	92.2	100.0	99.1	94.9	98.1	95.0	100.0	100.0	96.7
原水の種別		浅井戸	浅井戸	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	その他
年間取水量 (m ³)		38,053	35,648	49,123	290,909	270,173	63,509	26,520	15,196	6,442	11,527
表流水		0	0	49,123	290,909	270,173	63,509	26,520	15,196	6,442	0
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浅井戸		38,053	35,648	0	0	0	0	0	0	0	0
深井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,527
浄水方法の種別		消毒のみ	紫外線	緩速ろ過	緩・膜	膜ろ過	緩速ろ過	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過	消毒のみ
実績年間給水量 (m ³)		26,101	35,948	49,123	290,909	270,173	63,509	26,520	15,196	6,442	11,527
実績年間有収水量 (m ³)		21,937	16,706	31,331	156,771	176,218	59,628	24,090	9,728	5,781	6,949
有収率 (%)		84.0	46.5	63.8	53.9	65.2	93.9	90.8	64.0	89.7	60.3
実績年間無収水量 (m ³)		4,164	17,043	40	57	3	4	0	14	0	3,039
無収率 (%)		16.0	47.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	26.4
実績年間有効水量 (m ³)		26,101	33,749	31,371	156,828	176,221	59,632	24,090	9,742	5,781	9,988
有効率 (%)		100.0	93.9	63.9	53.9	65.2	93.9	90.8	64.1	89.7	86.6
実績年間無効水量 (m ³)		0	2,199	17,752	134,081	93,952	3,877	2,430	5,454	661	1,539
無効率 (%)		0.0	6.1	36.1	46.1	34.8	6.1	9.2	35.9	10.3	13.4
実績1日最大給水量 (m ³)		214	162	174	1,090	985	380	104	58	31	54
配水方法		自然流下	自然流下	自・加	自・加	自・加	自・加	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下

19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	久慈市	久慈市	久慈市	久慈市	遠野市	遠野市	遠野市	遠野市	遠野市	遠野市
	地区名	下戸鎖	日野沢・ 荷軽部	戸呂町	川井・ 関・小国 統合	小友地区	上郷東部地区	附馬牛地区	佐比内地区	宮守地区	達首部地区
	番号	207002	207006	207007	207008	208001	208002	208003	208004	208005	208006
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		S54. 5. 9	H20. 3. 6	H15. 3. 18	H24. 3. 19	H26. 3. 26	S54. 2. 21	S53. 5. 15	H29. 3. 30	H18. 3. 13	H16. 3. 25
計画給水人口		210	510	138	1, 450	1, 160	800	1, 800	207	3, 552	1, 190
計画1日最大給水量 (m ³)		64	202	36	688	464	280	631	125	1, 621	500
水道料金											
料金体系		用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m ³)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
基本料金 (円)		1, 404	1, 404	1, 404	1, 404	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400
超過料金 (円)		151	151	151	151	216	216	216	216	216	216
メーター使用量 (円)		75	75	75	75	0	0	0	0	0	0
10m ³ 当たり (円)		1, 470	1, 470	1, 470	1, 470	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400
20m ³ 当たり (円)		2, 980	2, 980	2, 980	2, 980	4, 560	4, 560	4, 560	4, 560	4, 560	4, 560
給水区域内人口		69	405	122	1, 415	1, 103	364	1, 041	236	3, 012	920
現在給水人口		67	313	111	1, 246	1, 016	352	835	236	2, 838	879
現在給水普及率 (%)		97. 1	77. 3	91. 0	88. 1	92. 1	96. 7	80. 2	100. 0	94. 2	95. 5
原水の種別		その他	深・他	浅井戸	表・湧	表流水	表流水	浅井戸	浅井戸	表・他	その他
年間取水量 (m ³)		22, 646	29, 837	9, 523	238, 202	117, 331	39, 955	86, 019	20, 510	409, 069	127, 030
表流水		0	0	0	91, 929	117, 331	39, 955	0	0	122, 044	0
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浅井戸		0	0	9, 523	0	0	0	86, 019	20, 510	0	0
深井戸		0	17, 393	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		22, 646	12, 444	0	146, 273	0	0	0	0	287, 025	127, 030
浄水方法の種別		緩速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	緩・膜	緩・急	緩速ろ過	消毒のみ	消毒のみ	消・急・膜	消・急
実績年間給水量 (m ³)		22, 646	29, 837	9, 523	238, 202	96, 568	28, 975	81, 865	17, 295	365, 419	100, 493
実績年間有収水量 (m ³)		20, 683	13, 308	4, 619	110, 384	61, 915	20, 982	55, 445	12, 003	239, 387	64, 369
有収率 (%)		91. 3	44. 6	48. 5	46. 3	64. 1	72. 4	67. 7	69. 4	65. 5	64. 1
実績年間無収水量 (m ³)		837	11, 005	2, 496	8, 389	5, 777	157	642	3, 052	2, 834	919
無収率 (%)		3. 7	36. 9	26. 2	3. 5	6. 0	0. 5	0. 8	17. 6	0. 8	0. 9
実績年間有効水量 (m ³)		21, 520	24, 313	7, 115	118, 773	67, 692	21, 139	56, 087	15, 055	242, 221	65, 288
有効率 (%)		95. 0	81. 5	74. 7	49. 9	70. 1	73. 0	68. 5	87. 0	66. 3	65. 0
実績年間無効水量 (m ³)		1, 126	5, 524	2, 408	119, 429	28, 876	7, 836	25, 778	2, 240	123, 198	35, 205
無効率 (%)		5. 0	18. 5	25. 3	50. 1	29. 9	27. 0	31. 5	13. 0	33. 7	35. 0
実績1日最大給水量 (m ³)		101	123	36	688	382	255	560	125	1, 621	427
配水方法		自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自・加	自然流下	自然流下	自・加	自・加	自・加

19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	住田町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町
	地区名	住田町	岩泉	門	小本	大川	安家	有芸
	番号	441006	483001	483002	483003	483004	483005	483006
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		H21.3.31	H6.8.4	S58.7.12	H13.3.27	S50.8.6	S58.7.7	S52.6.23
計画給水人口		3,878	4,000	4,200	1,380	800	740	120
計画1日最大給水量 (m ³)		2,056	1,930	898	557	140	145	32
水道料金								
料金体系		口径別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m ³)		0	10	10	10	10	10	10
基本料金 (円)		540	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
超過料金 (円)		108	194	194	194	194	194	194
メーター使用量 (円)		108	0	0	0	0	0	0
10m ³ 当たり (円)		1,728	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
20m ³ 当たり (円)		3,888	3,860	3,860	3,860	3,860	3,860	3,860
給水区域内人口		3,743	3,162	1,670	1,185	258	245	35
現在給水人口		3,343	2,660	1,250	925	205	239	27
現在給水普及率 (%)		89.3	84.1	74.9	78.1	79.5	97.6	77.1
原水の種別		表流水	表流水	表・伏	伏流水	表流水	表流水	表流水
年間取水量 (m ³)		746,403	691,110	241,601	189,794	46,329	25,933	9,326
表流水		746,403	691,110	173,742	0	46,329	25,933	9,326
伏流水		0	0	67,859	189,794	0	0	0
浅井戸		0	0	0	0	0	0	0
深井戸		0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0
浄水方法の種別		緩・急・活性炭	緩速ろ過	緩・急	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過
実績年間給水量 (m ³)		432,962	691,110	241,601	189,794	46,329	25,933	9,326
実績年間有収水量 (m ³)		267,888	379,440	115,859	100,403	24,510	14,611	4,124
有収率 (%)		61.9	54.9	48.0	52.9	52.9	56.3	44.2
実績年間無収水量 (m ³)		0	181	33	894	0	17	0
無収率 (%)		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0
実績年間有効水量 (m ³)		267,888	379,621	115,892	101,297	24,510	14,628	4,124
有効率 (%)		61.9	54.9	48.0	53.4	52.9	56.4	44.2
実績年間無効水量 (m ³)		165,074	311,489	125,709	88,497	21,819	11,305	5,202
無効率 (%)		38.1	45.1	52.0	46.6	47.1	43.6	55.8
実績1日最大給水量 (m ³)		1,708	1,929	800	556	138	103	32
配水方法		自然流下	自・加	自・加	自然流下	自・加	自然流下	自然流下

19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	田野畑村	普代村	普代村	普代村	普代村
	地区名	二升石	国境	中里	猿沢	釜津田	田野畑村	普代	堀内	太田名部	黒崎	
	番号	483007	483008	483009	483010	483011	484007	485001	485002	485003	485004	
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		S53. 6. 8	S62. 12. 10	H1. 10. 31	H3. 5. 24	H5. 3. 23	H28. 3. 29	H27. 11. 2	H4. 3. 31	H6. 2. 3	S55. 9. 3	
計画給水人口		1,600	130	214	155	425	2,731	1,020	565	400	560	
計画1日最大給水量 (m ³)		344	67	91	41	115	1,461	370	191	418	154	
水道料金												
料金体系		用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m ³)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
基本料金 (円)		1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,620	1,650	1,650	1,650	1,650	
超過料金 (円)		194	194	194	194	194	194	170	170	170	170	
メーター使用量 (円)		0	0	0	0	0	151	160	160	160	160	
10m ³ 当たり (円)		1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,771	1,810	1,810	1,810	1,810	
20m ³ 当たり (円)		3,860	3,860	3,860	3,860	3,860	3,711	3,510	3,510	3,510	3,510	
給水区域内人口		782	96	196	77	168	2,609	994	379	313	257	
現在給水人口		593	58	138	57	150	2,609	983	373	313	248	
現在給水普及率 (%)		75.8	60.4	70.4	74.0	89.3	100.0	98.9	98.4	100.0	96.5	
原水の種別		表流水	表流水	浅井戸	表流水	表流水	表・伏・浅・深	浅井戸	表流水	浅井戸	表流水	
年間取水量 (m ³)		106,147	18,440	19,471	8,627	17,384	382,221	103,894	34,800	40,119	45,316	
表流水		106,147	18,440	0	8,627	17,384	211,873	0	34,800	0	45,316	
伏流水		0	0	0	0	0	44,499	0	0	0	0	
浅井戸		0	0	19,471	0	0	29,906	103,894	0	40,119	0	
深井戸		0	0	0	0	0	95,943	0	0	0	0	
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
浄水方法の種別		緩速ろ過	急速ろ過	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	消・緩・急	消毒のみ	緩速ろ過	消毒のみ	緩速ろ過	
実績年間給水量 (m ³)		106,147	18,440	19,471	8,627	17,384	235,878	103,894	34,800	40,119	45,316	
実績年間有収水量 (m ³)		57,930	3,983	8,932	3,311	11,818	235,878	86,772	27,482	27,482	37,239	
有収率 (%)		54.6	21.6	45.9	38.4	68.0	100.0	83.5	79.0	68.5	82.2	
実績年間無収水量 (m ³)		160	0	0	0	427	0	1,423	2,083	2,083	1,201	
無収率 (%)		0.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.4	6.0	5.2	2.7	
実績年間有効水量 (m ³)		58,090	3,983	8,932	3,311	12,245	235,878	88,195	29,565	29,565	38,440	
有効率 (%)		54.7	21.6	45.9	38.4	70.4	100.0	84.9	85.0	73.7	84.8	
実績年間無効水量 (m ³)		48,057	14,457	10,539	5,316	5,139	0	15,699	5,235	5,235	6,876	
無効率 (%)		45.3	78.4	54.1	61.6	29.6	0.0	15.1	15.0	13.0	15.2	
実績1日最大給水量 (m ³)		341	62	69	38	84	1,369	290	104	154	125	
配水方法		自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自・加	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	

19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	普代村	普代村	普代村	普代村	野田村	計
	地区名	白井	机	茂市	萩牛	野田	62施設
	番号	485005	485006	486007	485008	503001	
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	
認可年月日		H17.3.29	H2.5.10	H3.5.24	S52.6.13	H30.3.29	
計画給水人口		610	123	257	130	4,054	69,356
計画1日最大給水量 (m ³)		243	31	70	29	2,430	28,978
水道料金							
料金体系		用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	
基本水量 (m ³)		10	10	10	10	10	
基本料金 (円)		1,650	1,650	1,650	1,650	1,350	
超過料金 (円)		170	170	170	170	135	
メーター使用量 (円)		160	160	160	160	108	
10m ³ 当たり (円)		1,810	1,810	1,810	1,810	1,450	
20m ³ 当たり (円)		3,510	3,510	3,510	3,510	2,800	
給水区域内人口		501	48	135	47	3,964	51,669
現在給水人口		492	48	112	47	3,941	47,140
現在給水普及率 (%)		98.2	100.0	83.0	100.0	99.4	91.2
原水の種別		表流水	表流水	表流水	表流水	表・伏	
年間取水量 (m ³)		85,060	3,261	10,398	4,454	660,994	7,268,584
表流水		85,060	3,261	10,398	4,454	638,347	5,044,366
伏流水		0	0	0	0	22,647	360,533
浅井戸		0	0	0	0	0	1,112,162
深井戸		0	0	0	0	0	137,295
浄水受水		0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	614,228
浄水方法の種別		緩・膜	急速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	消・緩・急	
実績年間給水量 (m ³)		85,060	3,261	10,398	4,454	660,994	6,441,302
実績年間有収水量 (m ³)		71,338	2,607	8,827	3,087	339,638	4,120,381
有収率 (%)		83.9	79.9	84.9	69.3	51.4	64.0
実績年間無収水量 (m ³)		867	161	0	13	8,490	171,052
無収率 (%)		1.0	4.9	0.0	0.3	1.3	2.7
実績年間有効水量 (m ³)		72,205	2,768	8,827	3,100	348,128	4,291,433.0
有効率 (%)		84.9	84.9	84.9	69.6	52.7	66.6
実績年間無効水量 (m ³)		12,855	654	1,888	694	312,866	2,144,368
無効率 (%)		15.1	20.1	18.2	15.6	47.3	33.3
実績1日最大給水量 (m ³)		244	10	29	18	2,430	25,119
配水方法		自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	

20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月日	現在給水人口(人)	施設能力(m ³ /日)	主水源種別	浄水施設種別
盛岡市	石羽根団地	なし	S50. 10. 11	30	60	深井戸	消毒のみ
	岩洞湖活性化センター及び岩洞湖レストハウス	なし	H14. 9. 30	0	42	深井戸	消毒のみ
	一本松飲料水供給施設	なし	H26. 6. 24	33	30	浅井戸	除鉄 除マンガン
	川目飲料水供給施設	なし	H14. 9. 30	30	94	浅井戸	除マンガン
	ホテルメトロポリタン盛岡・フェザン	盛岡市上水道	H14. 11. 25	0	525	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	医療法人財団仁医会 都南病院	盛岡市上水道	H15. 1. 20	0	126	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	江柄地区農業集落飲雑用水供給施設	なし	H18. 1. 18	72	57	深井戸	膜ろ過
	栃内病院 専用井戸	盛岡市上水道	H24. 10. 29	0	202	浅井戸	膜ろ過
	盛岡競馬場	盛岡市上水道	H14. 9. 30	0	820	受水	
	東日本旅客鉄道株式会社 盛岡駅	盛岡市上水道	H14. 9. 30	0	841	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	白石食品工業株式会社専用水道	盛岡市上水道	S48. 11. 21	52	80	深・浅	消毒のみ
	独立行政法人国立病院機構盛岡病院	盛岡市上水道	H15. 1. 16	0	129	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	下田水道組合	盛岡市上水道	H5. 3. 5	61	40	湧水	消毒のみ
	JA岩手県厚生連介護老人保健施設ハートフルもりおか専用水道	盛岡市上水道	H17. 1. 19	0	44	浅井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	三田記念病院地下水専用水道	盛岡市上水道	H24. 5. 1	0	214	浅井戸	除マンガン 膜ろ過
	ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング	盛岡市上水道	H19. 3. 7	0	278	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	社団医療法人啓愛会 孝仁病院	盛岡市上水道	H18. 11. 28	0	142	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	アートホテル盛岡専用水道	盛岡市上水道	H19. 3. 26	0	229	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	盛岡赤十字病院	盛岡市上水道	H23. 3. 31	0	230	浅井戸	膜ろ過 活性炭
	イオンモール盛岡南	盛岡市上水道	H20. 7. 8	0	707	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
社会医療法人智徳会 未来の風せいわ病院	盛岡市上水道	H24. 8. 27	0	260	浅井戸	除鉄・除マンガン 活性炭	
イオンモール盛岡	盛岡市上水道	H22. 11. 19	0	526	浅井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン 膜ろ過・活性炭	
医療法人仁妙光会 渋民中央病院	盛岡市上水道	H27. 8. 7	0	105	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン 膜ろ過・活性炭	
八幡平市	上平笠専用水道組合	八幡平市上水道	S49. 2. 25	95	71	湧水	消毒のみ
	いこいの村いわて	八幡平市上水道	H14. 9. 30	0	220	深井戸	消毒のみ
	東北自動車道岩手山サービスエリア	八幡平市上水道	H14. 9. 30	0	345	深井戸	消毒のみ
	株式会社Palazzone O' RAHOの温泉	八幡平市上水道	H14. 9. 30	10	226	深井戸	簡易ろ過
	岩手県焼走り国際交流村	なし	H14. 9. 30	100	194	湧・深	消毒のみ
	八幡平パークランド	八幡平市上水道	S58. 7. 20	7	133	深井戸	消毒のみ
	ロイヤルシティ八幡平リゾート	なし	H1. 10. 11	44	784	深井戸	消毒のみ
	安比高原リゾートタウン	八幡平市荒屋簡易水道	H3. 8. 21	20	2,871	深井戸	消毒のみ
	安比ザイラー下部	なし	H14. 9. 30	0	45	湧水	消毒のみ
	松川専用水道組合	なし	H14. 9. 30	16	380	表流水	消毒のみ

20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月日	現在給水人口(人)	施設能力(m ³ /日)	主水源種別	浄水施設種別
八幡平市	積水メディカル株式会社岩手工場	八幡平市上水道	H14.9.30	0	60	湧水	消毒のみ
	八幡平ハイツ	八幡平市上水道	H19.9.6	0	247	深・受	消毒のみ
	細野・豊畑	八幡平市荒屋簡易水道	S48.10.17	156	31	湧水	消毒のみ
	ホテル安比グランド	八幡平市荒屋簡易水道	H14.9.30	0	614	深・受	消毒のみ
	荒屋新町簡易水道組合	八幡平市荒屋簡易水道	H19.3.29	161	312	湧水	消毒のみ
雫石町	休暇村岩手網張温泉	なし	H14.9.30	2,433	495	表流水	緩速ろ過
	トーカン岩手山自然郷	なし	H18.9.27	51	450	深井戸	消毒のみ
	雫石スキー場	なし	H18.2.8	24	1,490	湧水	消毒のみ
	小岩井農牧株式会社小岩井農場	なし	H28.2.19	0	655	深・浅	消毒のみ
	株式会社プリンスホテル ゴンドラ山麓駅舎	なし	H14.9.30	0	103	深井戸	消毒のみ
	株式会社プリンスホテル ヒュッテ系統	なし	H14.9.30	0	42	湧水	緩速ろ過
	岩手県市町村職員保険保養施設 (ゆこたんの森)	なし	H14.9.30	0	242	深井戸	消毒のみ
	ホテル森の風鶯宿	雫石町上水道	H15.6.20	0	2,160	深・受	急速ろ過
	岩手高原スノーパーク	なし	H16.12.7	0	158	深井戸	消毒のみ
道の駅「雫石あねっこ」	なし	H17.7.27	0	291	深井戸	消毒のみ	
葛巻町	葛巻高原牧場 観光牧場関連専用水道	なし	H28.3.24	0	48	深井戸	消毒のみ
岩手町	豊岡北光水道組合	なし	S58.11.21	78	131	湧水	簡易ろ過
	岩手沼宮内カントリークラブ	岩手町上水道	H14.9.30	0	89	受水	消毒のみ
滝沢市	陸上自衛隊岩手駐屯地	滝沢市上水道	S31.11.30	-	-	湧水	消毒のみ
	柳沢開拓水道	なし	S56.7.2	370	180	湧水	消毒のみ
	岩手県立盛岡農業高等学校	滝沢市上水道	-	0	110	深井戸	簡易ろ過
	滝沢中央病院	滝沢市上水道	H27.10.27	0	62	深井戸	除マンガン 膜ろ過
紫波町	中平地区飲料水供給施設	なし	H16.2.24	62	31	浅井戸	急速ろ過
	株式会社いわちく専用水道	岩手中部水道企業団	H20.3.28	0	2,320	表・浅	急速ろ過・除鉄 除マンガン 簡易ろ過
	平和台病院	岩手中部水道企業団	H11.6.10	176	142	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	イワテ・プリミート株式会社 自家用水道設備	岩手中部水道企業団	H25.5.20	2	550	深・浅	除マンガン
矢巾町	岩手流通センター	矢巾町上水道	H7.5.31	695	3,000	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
花巻市	花巻温泉株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	S36.8.15	125	2,250	表流水	急速ろ過
	独立行政法人国立病院機構花巻病院 専用水道	岩手中部水道企業団	H26.3.11	9	160	深・受	膜ろ過
	松倉温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14.9.30	5	64	湧・浅	膜ろ過
	志戸平温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14.9.30	55	1,500	表・受	急速ろ過
	新鉛温泉愛隣館専用水道	岩手中部水道企業団	H25.9.14	60	175	浅井戸	消毒のみ
	大沢温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14.9.30	4	250	表・受	簡易ろ過

20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月日	現在給水人口(人)	施設能力(m ³ /日)	主水源種別	浄水施設種別
花巻市	社団医療法人啓愛会宝陽病院専用水道	岩手中部水道企業団	H19. 8. 2	0	91	深・受	膜ろ過
	銀河フーズ株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	H24. 3. 27	235	41	浅井戸	消毒のみ
	財団法人総合花巻病院専用水道	岩手中部水道企業団	H24. 8. 27	6	120	深・受	膜ろ過
	医療法人ほがらかもとだて病院専用水道	岩手中部水道企業団	H30. 3. 26	505	200	深・受	膜ろ過
北上市	北上済生会病院	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	0	95	浅井戸	膜ろ過
	夏油保養温泉給水施設専用水道	なし	H20. 3. 31	0	144	表流水	緩速ろ過
	株式会社ジャパンセミコンダクター専用水道	岩手中部水道企業団	H16. 8. 18	0	344	受水	膜ろ過
	夏油高原スキー場	なし	H14. 9. 30	0	620	伏流水	急速ろ過 紫外線処理
	水神温泉湯元東館	岩手中部水道企業団	H23. 11. 14	0	51	深井戸	除鉄 除マンガン
	北上都心開発株式会社ツインモールプラザ	岩手中部水道企業団	H26. 8. 25	0	115	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	株式会社セブン・イレブン・ジャパン岩手工場・北上センター	岩手中部水道企業団	H26. 9. 1	0	2,600	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
西和賀町	一般国道107号杉名畑地区道の駅	なし	H14. 9. 30	0	34	表流水	急速ろ過
奥州市	水沢ふれあいの丘公園	奥州市上水道	H14. 9. 30	0	83	受水	消毒のみ
	前沢温泉保養交流館	奥州市上水道	H19. 12. 15	0	125	深井戸	急速ろ過
	社団医療法人啓愛会 美山病院	奥州市上水道	H30. 11. 2	0	76	深・受	膜ろ過
	岩手フード専用水道	奥州市上水道	H26. 1. 30	80	130	深井戸	膜ろ過
金ヶ崎町	メフレ株式会社	金ヶ崎町上水道	H14. 9. 30	0	100	深井戸	急速ろ過
	千貫石温泉湯元東館	金ヶ崎町上水道	H14. 9. 30	1	307	深井戸	急速ろ過 除鉄・除マンガン
	株式会社永岡温泉夢の湯	金ヶ崎町上水道	H27. 1. 26	0	104	深井戸	急速ろ過 除鉄・除マンガン
一関市	独立行政法人国立病院機構岩手病院	一関市上水道	H17. 3. 18	22	400	深井戸	除鉄 除マンガン
	日本電産コパル株式会社一関工場専用水道	一関市上水道	H14. 9. 30	16	20	深井戸	消毒のみ
	山王山温泉 瑞泉郷	一関市上水道	H22. 11. 19	0	56	深井戸	除鉄・除マンガン 簡易ろ過
	須川国民保養温泉地	なし	H21. 8. 4	0	150	湧水	膜ろ過
	一関カントリークラブ	なし	H14. 9. 30	0	718	深井戸	急速ろ過 塩素滅菌
	イオンリテール株式会社イオン一関店	一関市上水道	H25. 10. 21	0	196	深井戸	除鉄 除マンガン
	イオンスーパーセンター一関店	一関市上水道	H27. 3. 2	0	128	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭・塩素滅菌
平泉町	株式会社平泉観光レストセンター水道施設	平泉町上水道	H19. 1. 9	0	90	深井戸	除鉄 除マンガン
大船渡市	岩手県立高田高等学校	大船渡市上水道	H14. 9. 30	0	68	表流水	急速ろ過
	大船渡アーバン	なし	H15. 11. 14	0	35	深井戸	簡易ろ過
	介護老人保健施設 気仙苑	大船渡市上水道	H20. 12. 5	171	107	浅井戸	消毒のみ
	北里大学海洋生命科学部	なし	H14. 9. 30	0	150	表流水	緩速ろ過
	身体障害者療護施設 吉浜荘	なし	H14. 9. 30	60	34	伏流水	緩速ろ過
	特別養護老人ホーム さんりくの園	大船渡市 越喜来簡易水道	H25. 11. 6	81	48	深井戸	急速ろ過

20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認 年月日	現在 給水人口 (人)	施設能力 (m ³ /日)	主水源 種別	浄水施設 種別
陸前高田市	陸前高田市震災復旧事業共同企業体寄宿舍	なし	H25. 4. 24	280	42	浅井戸	消毒のみ
	介護老人保健施設松原苑	陸前高田市 水道事業	H23. 8. 19	483	99	深井戸	消毒のみ
住田町	岩手県立住田高等学校	なし	H21. 9. 14	0	42	深井戸	急速ろ過
	種山ヶ原水道施設	なし	H21. 12. 21	0	70	表流水	膜ろ過
釜石市	介護老人保健施設フレールはまゆり	釜石市上水道	H14. 9. 30	88	72	深・受	消毒のみ
	特別養護老人ホームアミーガはまゆり	釜石市上水道	H15. 6. 9	90	161	浅・受	消毒のみ
	釜石製鐵所専用水道	釜石市上水道	H14. 9. 30	0	195	浅・深	消毒のみ
	せいてつ記念病院	釜石市上水道	H26. 6. 20	606	118	浅・受	消毒のみ
大槌町	スーパーマーケット 「シーサイドタウンマスト」	大槌町上水道	H23. 12. 1	0	126	浅井戸	簡易ろ過
宮古市	グリーンピア三陸みやこ	田老簡易水道	H23. 6. 6	110	1,000	表・浅	急速ろ過
山田町	航空自衛隊山田分屯基地	なし	S34. 9. 22	-	-	伏流水	膜ろ過
岩泉町	ホテル龍泉洞愛山	岩泉簡易水道	H14. 9. 30	0	109	浅・受	消毒のみ
田野畑村	田野畑村（高松開拓・南大芦開拓専用水道）	なし	S46. 10. 23	370	393	表流水	緩速ろ過
	田野畑村（浜岩泉第2地区専用水道）	なし	H7. 2. 16	115	257	表流水	緩速ろ過
二戸市	岩手県立県北青少年の家	なし	H14. 9. 30	1	53	表流水	緩速ろ過
	株式会社ホテル金田一	二戸市上水道	H14. 9. 30	5	40	湧水	消毒のみ
軽米町	八戸自動車道折爪サービスエリア	軽米町上水道	H14. 9. 30	0	13	受水	
一戸町	奥中山高原センターハウス	奥中山上水道	H14. 9. 30	0	67	湧水	消毒のみ
計	117施設						

21 学校事業所等水道

(1) 条例の適用を受ける施設

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月	計画給水人口(人)	施設能力(m ³ /日)	水源の種類別	浄水施設の種別
盛岡市	市立けやき荘	盛岡市上水道	S50.6	150	—	深井戸	消毒のみ
	横河電子機器(株)盛岡事業所	盛岡市上水道	H4.10	210	20	深井戸	消毒のみ
	P A Wスポーツプラザ	盛岡市上水道	H4.7	532	42	浅井戸	消毒のみ
	盛岡市外山森林公園	なし	H2.11	267	23	深井戸	消毒のみ
	岩手県運転免許センター	玉山区上水道	H8.10	550	47	深井戸	直接ろ過
	県立御所個広域公園除水辺園地	なし	H12.7	6,100	235	深・伏	急速ろ過
八幡平市	南部富士カントリークラブ	なし	S59.6	354	10	深井戸	消毒のみ
	岩手農協チキンフーズ(株)	なし	H23.5	500	2,300	深・浅	消毒のみ
	アステラスファーマテック(株)西根工場	なし	H11.10	140	800	浅井戸	消毒のみ
	安比高原ゴルフクラブ	なし	S53.12	480	447	深井戸	消毒のみ
	センターロジ下倉	なし	S63.12	1,000	—	湧水	消毒のみ
雫石町	小岩井乳業(株)小岩井工場	なし	H14.5	180	1,200	深井戸	消毒のみ
	網張温泉ありね山荘	なし	H12.10	750	38	浅井戸	除鉄
	太子食品工業(株)雫石工場	なし	H21.10	113	10	深井戸	サンドセパレータ
矢巾町	(株)グリーンデリカ盛岡工場	矢巾町上水道	H27.3	180	225	深井戸	除鉄除マ・膜ろ過
岩手町	町立北山形小学校	なし	H4.6	300	30	伏流水	急速ろ過
	ローズランドカントリークラブ	なし	H10.11	310	100	深井戸	除鉄除マ
北上市	(株)瀬美温泉	なし	S42.1	120	12	伏流水	消毒のみ
	サンタハウス夏油	岩手中部水道企業団水道	—	124	17	浅井戸	消毒のみ
	キタカミデリカ	岩手中部水道企業団水道	H16.7	340	680	深井戸	除鉄除マ・活性炭
	瀬峰坂温泉「宝珠の湯」	岩手中部水道企業団水道	H14.11	237	18	浅井戸	消毒のみ
一関市	市立室根中学校	折壁簡易水道	S48.4	285	34	深井戸	除鉄
	山桜 桃の湯	一関市上水道	H20.11	144	22	浅井戸	除鉄除マ
大船渡市	市立日頃市小学校	大船渡市上水道	S34.6	250	15	浅井戸	急速ろ過
	鷹生ダム交流センター温泉棟、農林水産物直売食伐供給施設	なし	H12.6	600	57	深井戸	消毒のみ
釜石市	(株)津田商店 釜石食品工場	釜石市上水道	H24.3	180	300	浅井戸	消毒のみ
宮古市	陸中海岸田老真崎園地	なし	S37.9	110	120	表流水	消毒のみ
	宮古水産加工団地	田老簡易水道	S54.5	663	690	深井戸	消毒のみ
岩泉町	早坂高原給水施設	なし	S55.9	300	11	湧水	消毒のみ
	道の駅三田貝分校等水道	なし	H19.8	981	20	伏流水	膜ろ過
久慈市	平庭山荘水道施設	なし	H22.8	253	18	湧水	消毒のみ
洋野町	種市総合交流促進施設(アグリパークおおさわ)	洋野町上水道	H28.5	399	17	湧水	消毒のみ
軽米町	フレッシュチキン軽米(株)	軽米町上水道	H19.3	253	600	浅井戸	急速ろ過
一戸町	奥中山高原温泉朝朱の湯	なし	H5.3	620	29	湧水	消毒のみ
計	34施設						

22 補助事業

(1) 簡易水道

市町村名	地区名	事業内訳	工期	平成30年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
葛巻町	江刈	生活基盤近代化事業 (基幹改良)	H29～H30	290,515,592	281,700,000	4/10	112,680,000	
軽米町	小軽米	簡易水道再編推進事業 (統合整備)	H29～H30	26,491,320	10,800,000	4/10	4,320,000	
陸前高田市	横田	簡易水道再編推進事業 (統合簡易水道)	H29～H30	339,583,320	331,385,000	4/10	132,554,000	
西和賀町	湯田	簡易水道再編推進事業 (統合簡易水道)	H28～H30	904,421,160	739,793,520	4/10	295,916,000	
宮古市	田老	簡易水道再編推進事業 (統合簡易水道)	H29～H30	103,039,560	103,039,560	1/3	34,346,000	
	田老	簡易水道再編推進事業 (統合簡易水道)	H28～H30	65,660,760	65,589,000	1/3	21,863,000	
	腹帯	水道未普及地域解消事業 (区域拡張)	H29～H30	19,332,000	19,332,000	4/10	7,732,000	
	去石田代	生活基盤近代化事業 (基幹改良)	H29～H30	134,259,120	129,957,000	1/3	43,319,000	
田野畑村	机	簡易水道再編推進事業 (統合簡易水道)	H29～H30	34,196,296	34,196,296	4/10	13,678,000	
久慈市	山形 (川井・関・小国)	簡易水道再編推進事業 (統合整備)	H29～H30	800,463,010	750,000,000	4/10	300,000,000	
一関市	旧 田河津	生活基盤近代化事業 (基幹改良)	H29～H30	46,316,880	40,000,000	4/10	16,000,000	
合計		11事業		2,764,279,018	2,505,792,376		982,408,000	

※H30実施事業のうち、H30に完了したもののみ計上。(H31に繰り越したものは記載しない)

※実績ベースで記載。

※交付額確定報告から転記のこと。

22 補助事業

(2) 交付金事業

市町村名	事業内訳	工期	平成30年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
盛岡市	重要給水施設配水管（重要給水施設配水管）	H28～H30	284,462,280	196,874,280	1/3	65,624,000	
一関市	水道管路耐震化等推進事業（老朽管更新事業）	H30	36,180,000	36,180,000	1/3	12,060,000	
	水道管路耐震化等推進事業（水道管路緊急改善事業）	H30	106,276,320	48,000,000	1/3	16,000,000	
二戸市	緊急時給水拠点確保等事業費（基幹水道構造物の耐震化事業）	H30	39,499,920	34,000,000	1/2	17,000,000	
	水道管路耐震化等推進事業（老朽管更新事業）	H30	282,497,496	130,708,000	1/4	32,677,000	
	緊急時給水拠点確保等事業（配水池）	H29～H30	240,245,184	29,712,000	1/4	7,428,000	
奥州市	緊急時給水拠点確保等事業費（重要給水施設配水管）	H30	30,225,960	30,200,000	1/4	7,550,000	
	緊急時給水拠点確保等事業費（基幹水道構造物の耐震化事業）	H30	6,264,000	6,264,000	1/4	1,566,000	
	水道広域化施設整備事業（広域化促進地域上水道施設整備費）	H29～H30	360,729,720	316,995,000	1/3	105,665,000	
遠野市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	H30	46,532,880	46,348,000	1/4	11,587,000	
	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	H30	308,346,480	302,205,600	1/3	100,735,000	
矢巾町	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	H30	458,710,000	443,847,000	1/3	147,949,000	
大槌町	水道管路耐震化等推進事業（老朽管更新事業）	H30	40,359,600	33,534,000	1/3	11,178,000	
岩泉町	生活基盤近代化事業（基幹改良）	H30	76,480,200	69,400,000	4/10	27,760,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業（老朽管更新事業）	H28～H30	57,850,000	55,850,000	1/2	27,925,000	
岩手中部	水道広域化施設整備費（水道広域化促進事業費）	H28～H30	4,154,842,080	3,947,874,000	1/3	1,315,958,000	
合計	16事業		6,529,502,120	5,727,991,880		1,908,662,000	

※地区名に記載がないもの及び（上）と記載されているものは上水道事業である。

※H30実施事業のうち、H30に完了したもののみ計上。（H31に繰り越したものは記載しない）

※実績ベースで記載。

22 補助事業

(3) 水道施設災害復旧（東日本大震災）

市町村名	事業種別	被害原因	工期	平成30年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
宮古市	掲載事業(※)なし							
山田町	山田町上水道事業 (3回目) その23	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	9,687,600	9,687,600	89. 4/100	8,546,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その24	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	10,669,320	10,669,320	89. 4/100	9,363,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その25	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	29,085,480	29,085,480	89. 4/100	24,859,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その27	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	18,781,200	18,781,200	89. 4/100	16,452,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その28	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	18,813,600	18,813,600	89. 4/100	15,210,000	
	山田町上水道事業 (1回目) その3	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	16,092,000	16,092,000	89. 4/100	14,386,000	
	山田町上水道事業 (2回目) その2	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	64,540,800	61,673,400	89. 4/100	55,136,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その12	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	36,871,200	36,871,200	89. 4/100	30,256,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その13	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	28,558,440	28,558,440	89. 4/100	24,105,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その14	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	12,290,400	12,290,400	89. 4/100	10,136,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その15	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	17,971,200	17,971,200	89. 4/100	16,066,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その16	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	11,631,600	11,631,600	89. 4/100	9,364,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その17	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	9,027,720	9,027,720	89. 4/100	7,717,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その18	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	32,659,000	32,659,000	89. 4/100	26,256,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その20	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	46,819,080	43,161,120	89. 4/100	37,005,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その21	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	40,521,000	40,521,600	89. 4/100	34,008,000	
山田町上水道事業 (3回目) その22	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	21,362,400	21,362,400	89. 4/100	18,183,000		
大槌町	大槌町上水道事業 (2回目) その15	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	7,128,000	7,128,000	89. 3/100	6,365,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その7	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	220,513,512	206,833,065	89. 3/100	177,834,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その12	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	62,305,200	62,305,200	89. 3/100	55,638,000	
釜石市	釜石市上水道事業 (4回目) その13	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	92,080,800	90,012,600	88. 3/100 1/2	78,542,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	283,855,320	283,855,320	88. 3/100 1/2	247,562,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その3	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	175,961,160	175,961,160	88. 3/100	148,739,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	349,211,520	349,211,520	88. 3/100 1/2	289,411,000	
大船渡市	大船渡市上水道事業 (5回目) その18	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	71,987,400	66,355,200	88. 7/100 1/2	58,489,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その19	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	2,978,640	2,731,320	88. 7/100 1/2	1,365,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	12,895,200	12,796,920	88. 7/100 1/2	11,239,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その20	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	12,100,320	10,314,000	88. 7/100 1/2	9,095,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その21	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	2,160,000	2,160,000	88. 7/100 1/2	1,915,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その12	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	24,418,800	22,250,160	88. 7/100	19,565,000	
陸前高田市	陸前高田市上水道事業 (5回目) その24	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	7,135,560	7,135,560	89. 5/100 1/2	6,159,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その31	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	107,616,600	105,509,520	89. 5/100 1/2	88,911,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その32	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	66,287,000	63,839,880	89. 5/100	54,851,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その33	H23. 3. 11 東日本大震災	H30	10,800,000	10,800,000	89. 5/100 1/2	9,666,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その23	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	323,504,280	314,753,040	89. 5/100 1/2	270,637,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その25	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	9,502,920	9,502,920	89. 5/100 1/2	8,505,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その27	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	56,341,440	55,455,840	89. 5/100 1/2	46,552,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その28	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ H30	105,334,560	103,154,040	89. 5/100 1/2	90,137,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その29	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	28,356,480	28,356,480	89. 5/100 1/2	24,594,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その30	H23. 3. 11 東日本大震災	H28 ~ H30	10,090,440	10,090,440	89. 5/100 1/2	8,732,000	
合計	40事業			2,467,947,192	2,419,369,465		2,071,551,000	

23 石綿セメント管の布設状況

(1) 上水道

事業体名	管路総延長 A (m)	石綿セメント管 B (m)	布設割合 B/A (%)
盛岡市	1,584,593	0	0.0
一関市	2,126,771	590	0.0
山田町	174,162	147	0.1
宮古市	322,198	715	0.2
大船渡市	280,897	1,525	0.5
釜石市	299,506	0	0.0
奥州市	1,872,078	13,475	0.7
久慈市	336,119	1,184	0.4
陸前高田市	287,388	4,525	1.6
大槌町	115,767	0	0.0
雫石町	273,214	1,788	0.7
一戸町(一戸)	92,752	0	0.0
遠野市	382,786	112	0.0
二戸市	200,293	68	0.0
矢巾町	235,967	0	0.0
金ヶ崎町	241,446	0	0.0
岩手町	112,901	0	0.0
平泉町	70,331	85	0.1
九戸村	92,873	0	0.0
滝沢市	384,590	0	0.0
八幡平市	426,144	1,325	0.3
洋野町	336,754	212	0.1
葛巻町	153,328	6,083	4.0
軽米町	189,556	7,726	4.1
一戸町(奥中山)	146,780	0	0.0
西和賀町	177,872	1,799	1.0
岩手中部水道企業団	2,827,029	12,166	0.4
平成30年度末計	13,744,095	53,525	0.4
平成29年度末計	13,470,845	57,023	0.4
平成28年度末計	11,696,545	46,195	0.4
平成27年度末計	11,662,395	48,999	0.4
平成26年度末計	11,579,295	52,195	0.5
平成25年度末計	11,463,438	56,720	0.5
平成24年度末計	11,447,319	61,631	0.5

23 石綿セメント管の布設状況

(2) 簡易水道

市町村名	箇所数	総管路延長 A (m)	石綿セメント管 B (m)	布設割合 B/A (%)
宮古市	12	249,723	1,050	0.4
大船渡市	7	103,190	199	0.2
久慈市	5	78,702	1,312	1.7
遠野市	6	232,473	0	0.0
陸前高田市	3	53,092	0	0.0
二戸市	4	46,697	0	0.0
紫波町	1	7,119	0	0.0
平泉町	2	79,837	0	0.0
住田町	1	57,798	0	0.0
岩泉町	11	164,715	220	0.1
田野畑村	1	80,875	0	0.0
普代村	8	57,454	3,295	5.7
野田村	1	57,875	0	0.0
平成30年度末計	62	1,269,550	6,076	0.5
平成29年度末計	68	1,466,474	7,911	0.5
平成28年度末計	108	3,147,389	32,515	1.0
平成27年度末計	110	3,127,898	35,097	1.1
平成26年度末計	118	3,109,368	35,172	1.1
平成25年度末計	118	3,059,894	37,064	1.2
平成24年度末計	120	2,976,679	41,374	1.4

24 応急給水資材の整備状況

	市町村名	給水車	給水タンク	ポリタンク	運搬車	その他
北上川流域広域水道圏	盛岡市	4 m ³ 1台 3 m ³ 1台 1.5 m ³ 1台	1 m ³ 26基	20 L 148個 10 L 852個		給水パック6L 9,700枚 臨時仮設給水栓 14基
	八幡平市	2 m ³ 1台	1.2 m ³ 1基 1 m ³ 2基	20 L 40個		
	雫石町		1 m ³ 2基 0.5 m ³ 2基 0.2 m ³ 1基	20 L 480個 10 L 590個		給水パック6L 2,200枚 給水パック5L 800枚 ソフトタンク1.0m ³ 5基 仮設給水栓(4口) 2基
	滝沢市	2 m ³ 1台	1 m ³ 6基 0.5 m ³ 1基	20 L 20個 10 L 20個	2 t 1台	給水パック6L 1,000枚
	岩手町		1 m ³ 2基	20 L 120個		給水パック6L 100枚
	紫波町	3.8 m ³ 1台				
	矢巾町	2 m ³ 1台	1.2 m ³ 4基	20 L 16個		給水パック8L 2,000枚
	西和賀町		2 m ³ 1基 0.5 m ³ 1基 0.3 m ³ 1基 0.2 m ³ 3基	20 L 30個 18 L 95個		
	奥州市	3.8 m ³ 2台	1.5 m ³ 3基 1 m ³ 3基	500 L 3個 18 L 56個		給水パック6L 2,000枚
	金ヶ崎町	2 m ³ 1台	1.5 m ³ 1基 1 m ³ 1基	18 L 12個	1 t 1台	給水パック6L 500枚
	一関市	3.7 m ³ 1台 2 m ³ 1台	1.5 m ³ 1基 2 m ³ 1基 1 m ³ 2基 0.5 m ³ 6基	20 L 30個 10 L 10個	2 t 1台	給水パック10L 300枚
	平泉町	1.8 m ³ 1台	0.5 m ³ 2基 0.3 m ³ 1基 0.2 m ³ 1基 0.1 m ³ 2基	20 L 150個		
	遠野市		1 m ³ 1基 0.5 m ³ 2基 0.3 m ³ 4基	23 L 35個	2 t 1台	給水パック6L 800枚
	岩手中部 水道企業団	3.8 m ³ 1台 2 m ³ 1台	1 m ³ 11基 0.5 m ³ 3基 0.3 m ³ 2基	20 L 23個 10 L 87個	1.5 t 1台 0.3 t 1台	給水パック6L 2,945枚
	計	4 m ³ 1台 3.8 m ³ 4台 3.7 m ³ 1台 3 m ³ 1台 2 m ³ 6台 1.8 m ³ 1台 1.5 m ³ 1台	2 m ³ 2基 1.5 m ³ 5基 1.2 m ³ 5基 1 m ³ 56基 0.5 m ³ 17基 0.3 m ³ 8基 0.2 m ³ 5基 0.1 m ³ 2基	500 L 3個 23 L 35個 20 L 1057個 18 L 163個 10 L 1559個	2 t 3台 1.5 t 1台 1 t 1台 0.3 t 1台	臨時仮設給水栓 14基 給水パック10L 300枚 給水パック8L 2000枚 給水パック6L 19245枚 給水パック5L 800枚 仮設給水栓(4口) 2基 ソフトタンク1.0m ³ 5基
	沿岸広域水道圏	大船渡市		1 m ³ 2基	20 L 10個	2 t 1台
遠前高田市		2 m ³ 1台	1 m ³ 1基 0.5 m ³ 2基	20 L 36個 10 L 7個		給水パック10L 900枚 給水パック6L 600枚 給水パック5L 100枚 給水パック3L 1,000枚

沿岸広域水道圏	住田町		1.5 m ³ 2 基				給水パック6L	100 枚
	釜石市		1 m ³ 6 基	500 L 5 個 10 L 40 個	2 t 1 台		給水パック10L 給水パック6L 給水パック4L	1,600 枚 1,500 枚 400 枚
	大槌町	3 m ³ 1 台	1 m ³ 1 基	500 L 8 個			給水パック6L	5,000 枚
	宮古市	3 m ³ 2 台	1 m ³ 3 基 0.3 m ³ 1 基 0.2 m ³ 2 基	20 L 236 個 10 L 3 個	2 t 1 台 0.5 t 1 台		給水パック6L 緊急用飲料水備蓄タンク40m ³ 防災無線 携帯電話	600 枚 1 基 11 台 8 台
	山田町		1 m ³ 1 基	18 L 20 個			給水パック5L	1,000 枚
	岩泉町		1.5 m ³ 1 基 1 m ³ 2 基 0.3 m ³ 1 基	18 L 22 個	2 t 1 台		給水パック6L	100 枚
	田野畑村		1 m ³ 1 基		2 t 1 台			
	普代村		4 m ³ 1 基	1,000 L 2 個 20 L 20 個			給水パック6L	500 枚
	計	3 m ³ 3 台 2 m ³ 1 台	4 m ³ 1 基 1.5 m ³ 3 基 1 m ³ 17 基 0.5 m ³ 2 基 0.3 m ³ 2 基 0.2 m ³ 2 基	1000 L 2 個 500 L 13 個 20 L 302 個 18 L 42 個 10 L 50 個	2 t 5 台 0.5 t 1 台		防災無線 携帯電話 緊急用飲料水備蓄タンク40m ³ 給水パック10L 給水パック6L 給水パック5L 給水パック4L 給水パック3L	11 台 8 台 1 基 2700 枚 14000 枚 1130 枚 400 枚 1000 枚
	県北広域水道圏	久慈市	2 m ³ 1 台	1 m ³ 4 基	20 L 20 個	1.5 t 1 台		給水パック10L 給水パック6L
洋野町		2 m ³ 1 台	1 m ³ 3 基	38 L 64 個			給水パック10L 給水パック6L	300 枚 300 枚
野田村							給水パック6L ペットボトル水1.0L ペットボトル水1.5L	800 枚 180 本 1,760 本
二戸市			1 m ³ 2 基 0.3 m ³ 4 基	20 L 85 個 15 L 8 個 10 L 65 個	2 t 1 台		給水パック10L 給水パック6L 給水パック5L	400 枚 100 枚 800 枚
軽米町			2 m ³ 1 基 0.5 m ³ 1 基	20 L 96 個				
九戸村			1 m ³ 1 基	20 L 20 個	1 t 1 台		給水パック10L 給水パック6L	200 枚 180 枚
一戸町			1 m ³ 1 基 0.5 m ³ 1 基	18 L 20 個	1.4 t 1 台 0.5 t 1 台		給水パック6L	200 枚
葛巻町			1 m ³ 1 基 0.5 m ³ 2 基	20 L 20 個 10 L 20 個	1 t 1 台			
計		2 m ³ 2 台	2 m ³ 1 基 1 m ³ 12 基 0.5 m ³ 4 基 0.3 m ³ 4 基	38 L 64 個 20 L 241 個 18 L 20 個 15 L 8 個 10 L 85 個	2 t 1 台 1.5 t 1 台 1.4 t 1 台 1 t 2 台 0.5 t 1 台		給水パック10L 給水パック6L 給水パック5L ペットボトル水1.0L ペットボトル水1.5L	1,900 枚 6,980 枚 800 枚 180 本 1760 枚

25 岩手県広域的水道整備計画

○ 新しいわて水道ビジョン

1 新しいわて水道ビジョン策定の趣旨

平成 22 年 3 月のいわて水道ビジョン策定から約 10 年が経過し、水道事業における大きな環境の変化や国の動きを踏まえ、これから 50 年先を見据え、将来における本県の水道のあり方やその実現に向けて当面取り組むべき事項、方策を示し、県や水道事業者、市町村等の行政機関、水道の関連団体、水道を利用する住民等がこれらについて取り組み、持続的なものとするため、「新しいわて水道ビジョン」を策定した。

2 計画期間

- (1) 計画目標年度 令和 10 年度
- (2) 計画期間 令和元年度から令和 10 年度

3 基本理念（県内水道のあるべき姿）

生活を支え続ける、災害に強く、安全・安心な「いわての水道」

4 基本方針と目標

(1) 基本方針

基本理念を実現するため、「持続」「安全」「強靱」の 3 つの視点での基本方針を次のとおり定め、水道施策の推進を図る。

- ① 持 続 将来に持続する水道
- ② 安 全 良質な水で、安心・安全な水道
- ③ 強 靱 災害にも強い安定した水道

(2) 目標

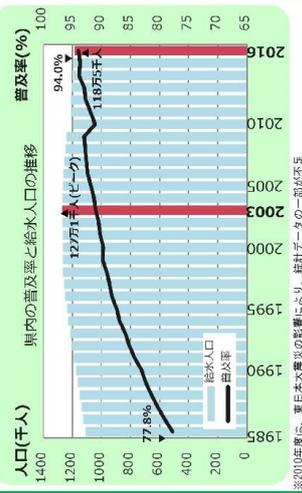
本県水道における基本理念の実現に向けて、現状評価、分析を踏まえ、取組の方向を示し 2028（令和 10）年度の目標を次のとおり設定した。

区分	取組の方向	指標	現状 (2016 年度)	目標 (2028 年度)
持 続	○経営基盤の強化 ○適切な資産管理 ○水道技術の継承	水道事業ビジョンの策定率	74.1%	100%
		経営戦略策定率	59.5%	100%
		アセットマネジメント実施率	44.4%	100%
安 全	○水質管理体制の強化	水安全計画策定率	22.2%	100%
		クリプトスポリジウム未対応施設数	51 か所	30 か所
強 靱	○施設耐震化の促進 ○危機管理体制の強化	基幹管路耐震化計画策定率	29.6%	100%
		浄水場・配水場耐震化計画策定率	33.3%	100%
		基幹管路の耐震適合率	49.4%	68.6%

新しいわて水道ビジョン【概要】

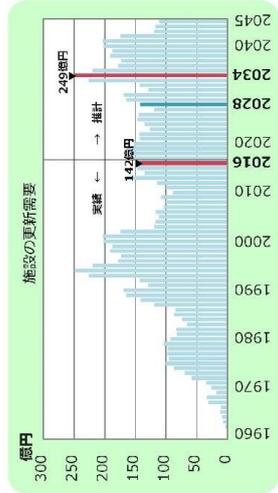
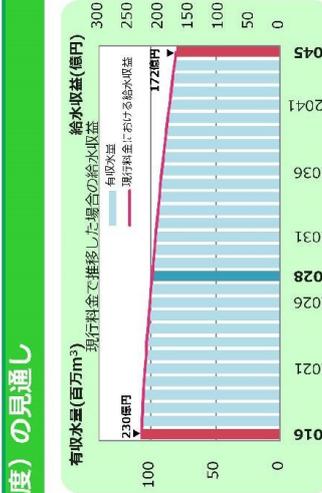
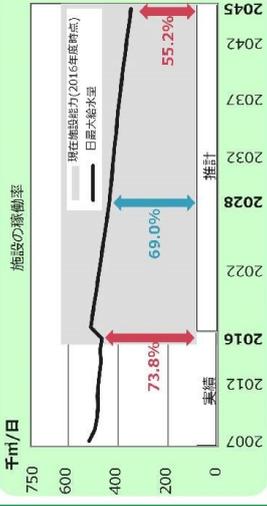
現状 (2016年度)

- 水道普及率 **94.0%** ※ (昭和60年)の77.8%から16.2ポイント増加
- 給水人口 **約118万5千人** ※ (徳島水道及び備前水道を含む)
2003年(平成15年)のピーク(127万1千人)から約7%(8万6千人)減少
- 水道事業職員数 **514人**
1996年(平成8年)から134人(約21%)減少
- 基幹管路の耐震適合率 **49.4%**
2007年(平成19年)の14.6%から34.8ポイント増加



将来 (2045年度)の見通し

- 給水人口 **約87万2千人** (2016年度比▲約26.4%) 減少
2016年度(平成28年度)から約313千人(約26.4%)減少
- 給水収益 **約172億円** (2016年度比▲約25%)
給水人口の減少に伴い、2016年度(平成28年度)の約230億円から約58億円(約25%)収益が減少
- 施設の稼働率(日最大給水量) **55.2%** (2016年度比▲18.6%)
人口減少に伴い水需要が減少するため、現有施設の稼働率は2016年度(平成28年度)の73.8%から18.6%減少
- 施設の更新需要 **249億円** (2016年度比約1.8倍)
施設の耐用年数を共に試算すると、更新需要は2034年度(令和15年度)のピークには2016年度(平成28年度)の約1.8倍



課題の整理

- 課題の整理**
現状と将来の見通しを次の観点から分析し、課題を整理
 - 水道サービスの持続性は確保されているか【持続】
 - 安全な水の供給は保証されているか【安全】
 - 危機管理への対応は徹底されているか【強靱】
- 主な課題**
 - 水道サービスの持続性(持続)
 - 適正な料金設定による財源確保
 - 中長期的な水需要を見据えた施設の再構築(ダウンサイジング)
 - 施設の更新需要の増加を見据えた計画的な資産管理
 - 職員の減少や高齢化を考慮した水道技術の継承
 - 安全な水の供給(安全)
 - 継続した水質管理の徹底
 - 危機管理への対応(強靱)
 - 地震等災害への備えとして水道施設の耐震化
 - 災害時や水道事故時の応急給水体制、応急復旧資機材の備蓄等の危機管理体制の構築

本県水道の目指すべき方向性と実現方策

基本方針の実現に向けた方策

取組内容

- 各水道事業者による「水道ビジョン」。「経営戦略」の策定
- 給水原価を考慮した料金設定や施設更新等経費の料金への算入
- 施設の維持管理の共同委託、管理システムの共同化等の連携
- 住民の水道事業に対する理解の促進
- アセットマネジメント実施による適切な施設更新計画の策定
- 施設の統廃合やダウンサイジング等の検討
- 効果的な施設の維持・管理に向けた水道施設台帳の整備
- 水道技術研修会などを通じた人材育成
- 水道施設の維持管理に係る民間事業者との情報交換会等の開催
- 水道施設のリスク評価とリスク対応を行う水安全計画の策定
- クリプトスポリジウム対策などの水質に係る常時監視体制等の構築
- 小規模自家用水道等利用者への衛生管理に係る啓発や指導の徹底
- 施設の効率的、効果的な耐震化に向けた「耐震化計画」の策定
- 地震発生時においても給水を確保するための基幹管路等の耐震化
- 応急給水の迅速化に向けた応急復旧資機材の備蓄
- 応急対策の円滑化を図るための「水道防災マニュアル」の整備及び防災訓練の実施

取組の方向

- 経営基盤の強化
- 適切な資産管理
- 水道技術の継承
- 水質管理体制の強化
- 施設耐震化の促進
- 危機管理体制の強化

基本的な事業運営の方針

基本方針

- 持続
 - 安全
 - 強靱
- 将来に持続する水道
良質な水で、安全・安心な水道
災害に強い安定した水道

生活を支え続ける。災害に強く安全・安心なわての水道

広域連携

- 広域連携の推進**
 - 「経営基盤の強化」のための地域の実情に応じた一工夫
 - 多様な形態の中から地域の実情に応じた進め方が必要
 - 広域連携に係るこれまでの取組**
 - 「岩手県水道事業広域連携検討会」の圏域ブロック検討会においては、圏域の状況に応じた検討を実施
 - 同検討会においては、各圏域毎に広域連携に向けた課題と今後の取組の方向性について取りまとめ
 - 今後の進め方**
 - 各圏域ブロック検討会における取りまとめ結果を踏まえ、助言や情報提供等の必要な支援を行い、「水道広域域化推進プラン」の策定につなげる
- 圏域区分設定の考え方**
広域的な取組に向けて、地勢、水源等の自然条件や広域的な利用の可能性を考慮し、2017年1月に「岩手県水道事業広域連携検討会」の設置に併せて5つの圏域を設定
-

指標	2016 (現状)	2028 (目標)
水道事業ビジョンの策定率 (策定事業の割合)	74.1%	100%
経営戦略策定率 (策定市町村の割合)	59.5%	100%
アセットマネジメント実施率 (実施事業の割合)	44.4%	100%
水安全計画策定率 (策定事業の割合)	22.2%	100%
クリプトスポリジウム木対応施設数	51か所	30か所
基幹管路耐震化計画策定率 (策定事業の割合)	29.6%	100%
浄水場・配水場耐震化計画策定率 (策定事業の割合)	33.3%	100%
水道基幹管路の耐震適合率	49.4%	68.6%

○ 中部ブロック広域的水道整備計画

この計画は、水道法の一部を改正する法律（平成30年法律第92号）による改正前の水道法（以下「旧水道法」という）第5条の2に規定する広域的水道整備計画として、昭和58年10月に策定（最新改訂：平成25年3月）したものである。

1 水道の広域的な整備に関する基本方針

(1) 計画の目標及び計画期間

本計画は、中部圏域における水道を広域的に整備し、安全で安心な水を持続的に供給することを目標とし、本計画の期間は、平成25年度から平成40年度までとする。

(2) 水道の広域的な整備の必要性

最近の水道を取り巻く環境は、人口の減少、水需要の変化、市町村合併の進行等により大きく変化してきている。

また、「給水区域拡張・施設整備の時代」から「維持管理・施設更新の時代」へと変化し、運営基盤の強化、防災対策や応急対策を充実し、持続可能な水道事業を目指す必要がある。

このような状況を踏まえ、水道事業の健全化を図り、水道水の安定供給を確保するため、計画の策定が必要である。

(3) 施設設備、維持管理及び経営に関する基本方針

水道施設については、水需要の見通しや財政状況等を勘案しつつ、水道用水供給事業及び水道事業に係る施設整備計画に基づき、相互に調整を図りながら目標年度までに計画的な水道施設の整備に努める。

水道施設の維持管理については、保守及び点検を適正に行うとともに、計画的な施設の更新や耐震化を推進する。また、災害時等の事故に迅速かつ適切に対応できるよう応急給水体制等の充実を図る。

経営については、水道水の長期安定供給を図るため、国庫補助制度の活用等効率的かつ計画的な設備投資を行い経営規模の拡大及び事業の再編成を進める一方、関係事務の合理化に努めるものとするとともに、広域化による効率的な維持管理を推進し健全な事業経営に努める。

2 広域的水道整備計画の区域に関する事項

(1) 区域の範囲

計画区域は、花巻市、北上市、遠野市、紫波町及び西和賀町とする。

(2) 需要水量と供給水量の見通し

	給水人口（人）	需要水量（m ³ /日）	供給水量（m ³ /日）
平成22年度	252,754	98,718	121,489
平成27年度	246,256	102,086	124,544
平成32年度	238,284	97,787	117,627
平成40年度	223,308	94,107	117,627
平成42年度	218,350	92,966	117,627

3 根幹的水道施設の配置その他の水道の広域的な整備に関する基本的事項

(1) 施設整備に関する事項

① 水道用水供給事業

平成25年度まで岩手中部広域水道企業団が入畑ダムを水源として、花巻市他2市町の水道事業に用水の供給を行っていたが、平成26年度より構成市町とともに「岩手中部水道企業団水道事業」を創設したことにより、水道用水供給事業は廃止された。

② 市町村水道事業

上記のとおり、水道用水供給事業から供給を受けていた市町（花巻市、北上市、紫波町）については、平成26年度より「岩手中部水道企業団水道事業」に事業統合されている。

遠野市と西和賀町においては、地域の実情に応じて水道事業の創設又は拡張を行うとともに、簡易水道の統合を積極的に進め、平成28年度までに簡易水道を上水道に整理統合し、1市町1上水道事業とする。

また、紫波町の船久保簡易水道については、「岩手中部水道企業団水道事業」への統合を検討していくものとする。

(2) 維持管理に関する事項

市町及び企業団は、水道施設の運営に関する専門的な知識・経験を有する技術者を継続的に育成・確保するとともに、事業者間の情報交換や技術交流等により技術水準の向上を図り、維持管理体制の強化に努める。

施設の管理については、老朽化した水道施設が多くなってきていることから、施設の保守及び点検を適正に行うとともに、アセットマネジメント手法の導入により、中長期的な視点に立って計画的な施設の更新を推進する。

また、大規模な地震による断滅水被害の未然防止や軽減を図るため、重要度、緊急度の高い基幹施設及び基幹管路から計画的な耐震化を推進するとともに、緊急用資機材の相互運用、水道事業者間の緊急時用連絡管の施設整備等により、応急給水体制・応急復旧体制の充実を図る。

水質管理については、水道の安全性及び信頼性の確保を図る観点から、取水から給水までの各工程を適正に管理するとともに、共同検査施設である岩手中部水道水質検査センターを活用しながら、検査項目に応じて自己及び共同による水質検査を行い水質管理水準の向上を図る。

(3) 財政等に関する事項

水道事業の広域化促進により、財政基盤の強化、運営の合理化を図り健全な経営に努める。さらに、国庫補助制度の活用を図り、水道事業の安定促進と水道料金の平準化に努める。

○ 胆江ブロック広域的水道整備計画

この計画は、旧水道法第5条の2に規定する広域的水道整備計画として、平成元年10月に策定（最新改訂：平成23年3月）したものである。

1 水道の広域的な整備に関する基本方針

(1) 計画の目標及び計画期間

本計画は、胆江圏域における水道を広域的に整備し、安全で安心な水を持続的に供給することを目標とする。

また、本計画の期間は、平成23年度から「岩手県水道整備基本構想」の目標年次である平成40年度までとする。

(2) 水道の広域的な整備の必要性

胆江圏域の水道事業は、水源の大部分を地下水から確保してきたが、水量、水質両面において安定性に欠けているほか取水施設等の老朽化が見られる。また、新たな良質で安定した地下水源や河川からの取水は困難な状況である。

このため、奥州市及び金ケ崎町（以下「市町」という。）並びに奥州金ケ崎行政事務組合（以下「組合」という。）は、緊密な協力のもとに、長期的な見通しに立って、不安定な既存の自己水源を段階的にダムからの水源に切り替えて、広域かつ計画的な水道の整備を行うとともに、水道施設における維持管理の効率化に努めながら、安定的かつ持続的な水の供給を確保していく必要がある。

(3) 施設整備、維持管理及び財政等に関する基本方針

ア 施設整備

施設整備については、水需要の見通し、財政状況等を勘案しつつ、水道用水供給事業及び水道事業に係る施設整備計画に基づき、相互に調整を図りながら目標年次までに計画的な水道施設の整備に努める。

胆江広域水道用水供給事業を行う組合は、市町に対し安全で安定した水道用水を供給するため、胆沢ダムを水源とした根幹的水道施設の整備を行う。

また、水道事業を行う市町は、安全で安定した水の供給を確保するため、水量や水質が不安定で取水量が低下している既存の自己水源を段階的にダムからの水源に切り替えながら、水道施設の整備を行う。

イ 維持管理

施設管理については、老朽化した水道施設が多くなってきていることから、施設の保守及び点検を適正に行うとともに、計画的な施設の更新や耐震化を推進する。

また、災害時等の事故に迅速かつ適切に対応できるよう応急給水体制等の充実を図る。

水質管理については、水質に応じて取水から給水までの各工程を適正に管理するとともに、検査項目に応じて自己及び共同による水質検査を行い、水質管理水準の向上を図る。

施設管理及び水質管理に当たっては、水道施設の運営に関する専門的な知識・経験を有する技術者を継続的に育成・確保するとともに、技術情報の収集等により技術水準の向上を図るなど維持管理体制の強化に努める。

ウ 財政等

国庫補助制度の活用や水道施設の段階的整備による市町の事業費負担の低減を図るとともに、広域化による効率的な維持管理を推進し、健全な事業経営に努める。

(4) 水道整備基本構想との関連

この計画は、「岩手県水道整備基本構想」における水道整備の基本方針をもとに、広域的水道の施設整備、維持管理及び財政等に関する必要な事項を定めるものである。

また、同構想は、中間年次の平成30年度に見直しを行うこととしていることから、その改定内容を踏まえ、必要に応じて本計画の見直しを行う。

2 広域的水道整備計画の区域に関する事項

(1) 区域の範囲

計画区域は、奥州市及び金ケ崎町とする。

(2) 需要水量と供給水量の見通し

	給水人口 (人)	需要水量 (m ³ / 日)	供給水量 (m ³ / 日)
平成19年度	132,907	64,089	65,026
平成20年度	133,005	58,793	61,276
平成25年度	132,220	61,120	61,140
平成30年度	129,340	59,970	60,010
平成35年度	125,560	58,480	58,640
平成40年度	121,470	56,440	56,720

3 根幹的水道施設の配置その他の水道の広域的な整備に関する基本的事項

(1) 施設整備に関する事項

市町及び組合は、水需要の見通し及び財政状況を勘案しつつ、水道用水供給事業及び水道事業に係る施設整備計画に基づき、相互に調整を図りながら目標年次までに水道施設の整備に努める。

ア 水道用水供給事業

組合は、市町の水道事業に対し、安全で安定した水道用水を供給するため、胆江広域水道用水供給事業により段階的に胆沢ダムを水源とした浄水場等の根幹的水道施設の整備を行う。

これにより、現在、暫定的に胆沢川を水源として1日最大給水量7,550m³を供給しているが、第2期事業完了後の平成26年度から本格的に胆沢ダムを水源として1日最大給水量14,600m³の供給を開始し、平成40年度までに1日最大給水量43,500m³の供給を行う。

計画期別の浄水場整備規模及び計画1日最大給水量

計画期別 (期間)	浄水場整備規模 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 (m ³ /日)
第1期 (H2～H19)	7,550	7,550
第2期 (H20～H25)	7,050	14,600
第3期 (H26～H33)	15,400	30,000
第4期 (H34～H40)	13,500	43,500

イ 水道事業

市町は、安全で安定した水の供給を確保するため、継続して使用可能な水源を維持しつつ、水量や水質が不安定で取水量が低下している水源を段階的にダムからの水源に切り替えながら、適正な規模や配置による施設の整備を行う。

(2) 維持管理に関する事項

市町及び組合は、水道施設の運営に関する専門的な知識・経験を有する技術者を継続的に育成・確保するとともに、事業者間の情報交換や技術交流等により技術水準の向上を図り、維持管理体制の強化に努める。

ア 施設管理

施設管理については、老朽化した水道施設が多くなってきていることから、施設の保守及び点検を適正に行うとともに、アセットマネジメント手法の導入により、中長期的な視点に立って、計画的な施設の更新を推進する。

また、大規模な地震による断滅水被害の未然防止や軽減を図るため、重要度、緊急度の高い基幹施設及び基幹管路から計画的な耐震化を推進する。

さらに、災害時等における水の供給を確保するため、平成20年岩手・宮城内陸地震の際の経験を生かし、緊急用資機材の相互運用、水道事業者間の緊急時用連絡管の施設整備等により、応急給水体制・応急復旧体制の充実を図る。

なお、応急復旧にあたっては、「水道の耐震化計画等策定指針」に沿って、胆江広域水道用水供給事業においては、水道事業における応急復旧作業に必要な用水を供給するために、復旧期間を最長1週間以内とすることを目標とし、市町の水道事業においては、最長4週間以内を目標とする。

イ 水質管理

水質管理については、水道の安全性及び信頼性の確保を図る観点から、水質に応じて取水から給水までの各工程を適正に管理するとともに、検査項目に応じて、共同検査施設である岩手中部広域水道水質検査センターを活用しながら、自己及び共同による水質検査を行い、水質管理水準の向上を図る。

26 水質監視の概要

平成 15 年「新基準省令」の公布（平成 16 年 4 月 1 日施行）に併せて水質基準を補完する項目としていた従来の「快適水質項目」及び「監視項目」が廃止され、新たに「水質管理目標設定項目」として 27 項目が定められた。

「水質管理目標設定項目」とは、浄水中で一定の検出の実績があるが毒性の評価が暫定的なもの、又は、浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されてはいないが、今後、当該濃度を超えて浄水中で検出される可能性があるもの等水質管理上留意が必要な項目とされている。「岩手県水道水質管理計画」（平成 26 年 3 月改定）では、23 の定点監視地点（将来における水質監視開始予定地点又は廃止予定地点含む。）において水道事業者が水質監視（体系的・組織的な監視項目に係る水質の測定をいう。以下同じ。）を行うこととしており、これに基づき平成 30 年度においては 20 定点監視地点で水質監視が行われた。

これらの水質監視の結果は、次頁以下のとおりである。

なお、同項目の任意監視を行っている奥州市の結果も併せて掲載する。

監視区分	実施主体	実施地点
定点監視	水道事業者及び水道用水供給事業者	盛岡市（米内川、中津川、築川、雫石川） 岩手中部水道企業団（豊沢川：北幹線水路、北上川、和賀川：和賀川左岸・和賀川浄水場、入畑ダム） 奥州市（江刺第 4：第 4 水源） 奥州金ヶ崎行政事務組合（胆沢ダム） 一関市（前堀、磐井川） 大船渡市（第 4 水源） 陸前高田市（竹駒） 釜石市（新町第 2） 宮古市（宮古第 1） 久慈市（滝湧水） 二戸市（馬淵川：堀野（堀野浄水場・二戸市浄水場））

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	盛岡市水道事業
浄水場名	米内浄水場
水源名	米内川
測定地点	米内川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	10	17	13	16	12	16	14	15	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.014	0.004	0.008	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2	ND	ND	2	2	2	2	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	1	0.3	0.7	0.4	0.5	12	0.4	ND	ND	12
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	10	2	4	12	2	1	2	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	48	28	40	4	-	-	35	1
25	濁度	度	1	0.1	2.4	0.3	0.9	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	6.8	7.1	12	7.4	6.9	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.2	-2.9	-2.6	2	-2.5	-2.8	-2.7	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.09	ND	0.03	4	-	-	0.02	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	盛岡市水道事業
浄水場名	新庄浄水場
水源名	中津川
測定地点	中津川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	10	22	14	18	12	19	18	19	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.035	0.012	0.02	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2	2	2	2	4	3	3.5	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	1	0.3	0.7	0.4	0.6	12	0.3	ND	ND	12
23	臭気強度(TON)	-	3	1	20	3	8	12	2	1	2	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	55	33	44	4	58	34	45	4
25	濁度	度	1	0.1	2.3	0.8	1.4	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.0	7.3	12	7.2	7.0	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-2	-2.6	-2.3	2	-2.4	-2.6	-2.5	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.15	0.04	0.09	4	0.02	ND	ND	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	盛岡市水道事業
浄水場名	沢田浄水場
水源名	築川
測定地点	築川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.002	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	10	31	19	26	12	30	25	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.008	0.002	0.005	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2	ND	ND	2	2	ND	ND	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	1	0.3	1.1	ND	0.6	12	0.4	ND	ND	12
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	7	2	3	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	63	47	57	4	55	46	50	4
25	濁度	度	1	0.1	7.6	0.3	1.4	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.1	7.3	12	7.5	7.1	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.6	-2.3	-2.0	2	-1.8	-2.2	-2.0	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.25	0.04	0.11	4	0.04	ND	0.02	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	盛岡市水道事業
浄水場名	中屋敷浄水場
水源名	雫石川
測定地点	雫石川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農業類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.4	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	10	34	19	27	12	34	20	28	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.198	0.012	0.063	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	4	3	3.5	2	4	3	3.5	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	1	0.3	1.2	0.5	0.7	12	0.5	ND	ND	12
23	臭気強度(TON)	-	3	1	7	3	5	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	77	58	67	4	69	52	63	4
25	濁度	度	1	0.1	7.9	1.1	3.8	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.2	7.0	7.1	12	7.2	7.0	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-2.1	-2.3	-2.2	2	-2.1	-2.2	-2.2	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	2.37	0.04	0.65	4	-	-	0.01	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	高円万寺浄水場
水源名	豊沢川
測定地点	北幹線水路

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.4	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	20	15	18	2	42	18	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.007	0.004	0.006	2	0.001	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	2.2	1	3.1	2.6	2.9	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	4.3	1	-	-	1	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	68	60	64	2	107	69	88	4
25	濁度	度	1	0.1	1.2	1	1.1	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.3	7.4	2	7.4	7.1	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-2.4	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	7	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.04	0.03	0.04	2	0.01	ND	0.01	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	北上川浄水場
水源名	北上川
測定地点	北上川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	0.003	0.002	0.003	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.006	0.005	0.006	2
15	農業類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.7	0.1	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	44	41	43	2	47	29	39	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.031	0.018	0.025	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	4.4	2.6	3.5	2	-	-	1.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	6	3.9	5	2	-	-	2	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	4	2	3	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	133	106	120	2	118	74	96	4
25	濁度	度	1	0.1	11	2	6.5	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.5	7.5	2	7.8	7.3	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.5	-1.7	-1.6	2	-	-	-1.5	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.22	0.21	0.22	2	0.03	ND	0.01	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	無
水源名	和賀川
測定地点	和賀川左岸（旧和賀川浄水場取水口前）

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農業類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	23	1	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.026	1	-	-	-	-
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	4.2	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	5.5	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	4	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	79	1	-	-	-	-
25	濁度	度	1	0.1	-	-	3.2	1	-	-	-	-
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.1	1	-	-	-	-
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.05	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	和賀川浄水場
水源名	江釣子第4
測定地点	江釣子第4

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農業類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	42	1	52	38	45	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	31.7	1	-	-	5.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.8	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	123	1	149	104	133	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.6	7.4	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.6	1	-	-	-1.4	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	0.02	ND	0.01	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	岩手中部浄水場
水源名	夏油川
測定地点	入畑ダム

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.004	0.002	0.003	2
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.4	0.1	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	66	59	63	2	69	33	53	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.16	0.11	0.135	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	2.6	2.5	2.6	2	-	-	2.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	2.2	1.4	1.8	2	-	-	1.2	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	2	2	2	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	198	146	172	2	186	82	145	4
25	濁度	度	1	0.1	1.6	ND	0.8	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.2	7.1	7.2	2	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.1	-2.3	-2.2	2	-	-	-1.7	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	288	13	151	2	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	0.42	0.12	0.27	2	-	-	0.04	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	奥州市水道部
浄水場名	江刺第4水源地
水源名	江刺第4水源
測定地点	江刺第4水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	0.006	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	76	1	79	75	78	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	65.9	1	-	-	63.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	152	1	195	138	164	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.3	1	6.6	6.4	6.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-1.9	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	46	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	奥州市水道部
浄水場名	上島浄水場
水源名	上島2号取水井
測定地点	上島2号取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.54	0.3	0.41	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	66	65	66	2	83	67	76	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.001	ND	-	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	44.2	1	-	-	4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	191	121	156	2	176	118	147	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	2	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.5	6.4	6.4	2	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.3	1	-	-	-1	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	7	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	2	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	奥州金ヶ崎行政事務組合
浄水場名	たんこう浄水場
水源名	胆沢川
測定地点	胆沢ダム

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.003	ND	ND	2
15	農業類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	26	20	23	4	27	22	25	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.021	0.007	0.013	4	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	2.6	1.8	2.2	2	2.2	ND	1.1	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	4.2	2.6	3.4	2	0.7	0.7	0.7	2
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	2	2	2	2	ND	ND	ND	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	54	36	47	4	64	50	55	4
25	濁度	度	1	0.1	7.7	ND	3.8	4	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.2	7.3	4	7.9	7.4	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.1	-2.4	-2.3	2	-1.8	-1.9	-1.9	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	1	0	1	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	0.18	0.03	0.08	4	0.02	0.01	0.01	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	一関市水道部
浄水場名	前堀浄水場
水源名	前堀第1、第2
測定地点	前堀

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	365
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	88	84	86	2	95	60	85	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	20	190	176	183	2	215	194	203	4
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.4	6.3	6.4	2	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	5	4	5	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	一関市水道部
浄水場名	脇田郷浄水場
水源名	磐井川
測定地点	磐井川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農業類	-	1	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.7	0.5	0.6	365
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	45	41	43	2	46	30	38	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.071	0.032	0.052	2	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	20	125	116	121	2	119	66	94	4
25	濁度	度	1	0.1	1.7	1.4	1.6	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.3	6.9	7.1	2	7.1	6.5	6.8	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.02	0.31	0.3	0.31	2	ND	ND	ND	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	大船渡市水道事業所
浄水場名	第3浄水場
水源名	第4水源
測定地点	第4水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農業類	-	1	-	-	-	0	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	365
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	60	1	69	52	60	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	5	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.3	-	-	1.6	1	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	97	1	109	85	95	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.2	1	7.3	7.2	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.2	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	陸前高田市水道事業
浄水場名	竹駒第1浄水場
水源名	竹駒第1
測定地点	竹駒

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.34	0.41	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	10	-	-	64	1	69	65	67	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	10	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.3	-	-	1.5	1	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	30	-	-	93	1	109	98	104.3	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.1	1	7.2	7.1	7.16	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.2	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	24	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	4

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	釜石市水道事業所
浄水場名	八雲浄水場
水源名	新町第2取水井戸
測定地点	新町第2

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.001	0.001	0.001	0.001	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1	0.006	0.006	0.006	0.006	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1
15	農薬類	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	1
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	59	59	59	59	1	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	1	-	-	-	-
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	3.3	3.3	3.3	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	1.6	1.6	1.6	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	1	1	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	95	95	95	1	-	-	-	-
25	濁度	度	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	-	-	-	-
26	pH	-	7.5	-	7.1	7.1	7.1	1	-	-	-	-
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.4	-1.4	-1.4	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	0.5	-	-	-	-	330	330	330	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.0001	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	宮古市上下水道部
浄水場名	宮古浄水場
水源名	宮古第1
測定地点	宮古第1

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.5	0.2	0.4	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	34	1	-	-	34	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	5.1	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.8	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	67	1	-	-	71	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	0.5	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.8	1	7.3	7.1	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.3	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	0	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	久慈市水道事業所
浄水場名	白山浄水場
水源名	滝湧水
測定地点	滝

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農業類	-	1	-	-	-	0	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	365
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	71	1	78	67	71	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	-	-	1.7	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	1.3	1	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	101	1	113	98	105	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.3	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	8.2	7.6	7.9	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.4	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	原0.03 浄0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	二戸市水道事業所
浄水場名	堀野浄水場
水源名	馬淵川
測定地点	堀野

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	1
15	農業類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.01	-	-	-	-	0.7	0.4	0.6	365
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	27	1	-	-	36	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.179	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	216	1	109	64	91	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	54.3	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.2	6.7	7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.1	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	5.22	1	-	-	0.02	1

水質管理目標設定項目

採水年度	2018
実施主体	二戸市水道事業所
浄水場名	二戸市浄水場
水源名	馬淵川
測定地点	堀野（原水）、福岡（浄水）

番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農業類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	0.01	0.01	-	-	-	-	0.7	0.5	0.6	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	1	1	-	-	26	1	-	-	36	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	-	-	0.241	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	1	1	-	-	257	1	-	-	88	1
25	濁度	度	0.1	0.1	-	-	106.7	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	-	-	-	-	7.6	1	7.4	6.9	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.01	0.02	-	-	7.6	1	-	-	0.02	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	上島浄水場
測定地点	上島1号取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.54	0.3	0.41	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	53	51	52	2	83	67	76	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.004	ND	-	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	29.0	1	-	-	4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	148	105	127	2	176	118	148	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	2	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.6	6.5	6.6	2	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-1	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	7	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	2	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	上島浄水場
測定地点	伊手迎取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.54	0.3	0.41	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	104	1	83	67	76	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	69.7	1	-	-	4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	292	1	176	118	147	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-1	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	7	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	上島浄水場
測定地点	小谷下取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.54	0.3	0.41	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	77	1	83	67	76	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	37.8	1	-	-	4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	210	1	176	118	147	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2	1	-	-	-1	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	7	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	小島浄水場
測定地点	小島着水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.57	0.39	0.47	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	92	1	98	84	89	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	84.5	1	-	-	3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	227	1	172	138	155	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.3	1	7.8	7.7	7.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2	1	-	-	-0.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	58	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.018	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	下小谷木浄水場
測定地点	下小谷木取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.48	0.2	0.33	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	101	1	107	99	104	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	53.2	1	-	-	7.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.7	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	270	1	221	159	188	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-0.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	13	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	江刺第2水源地
測定地点	江刺第2水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.43	0.24	0.33	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	82	1	88	81	84	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	54.8	1	-	-	52.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.6	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	159	1	197	155	167	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.8	6.4	6.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2	1	-	-	-1.7	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	19	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	江刺第3水源地
測定地点	江刺第3水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.33	0.41	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	75	1	77	74	76	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	56.8	1	-	-	58.1	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.6	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	158	1	190	134	155	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	0.2	ND	-	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	6.7	6.4	6.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-1.9	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	47	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	根木町浄水場
測定地点	根木町水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	0.003	1	-	-	0.003	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.61	0.24	0.47	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	27	1	-	-	31	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	2.6	1	-	-	3.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	2.3	1	-	-	1.1	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	49	1	-	-	79	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.1	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.4	1	7.4	7	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-2.1	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	2	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.008	1	0.022	0.008	0.014	4

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	川内浄水場
測定地点	川内水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.66	0.22	0.43	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	19	1	-	-	18	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.003	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	2.5	1	-	-	3.1	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	3.7	1	-	-	1	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	50	1	66	48	53	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	1.8	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.4	1	7.4	7.1	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-2.3	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.014	1	0.018	0.006	0.012	4

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	玉川配水池
測定地点	玉川水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.54	0.3	0.43	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	50	1	56	45	50	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	20.0	1	-	-	13.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO ₄)	mg/l	3	0.2	-	-	1.1	1	-	-	0.7	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	96	1	136	92	115	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.9	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.1	7	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-1.7	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.019	1	-	-	0.007	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	口沢浄水場
測定地点	口沢第2水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.56	0.36	0.47	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	78	1	48	45	47	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	4.0	1	-	-	6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.5	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	119	1	121	81	94	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.5	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.6	1	-	-	-1.3	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	5	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.007	1	-	-	0.016	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	口沢浄水場
測定地点	種山水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.56	0.36	0.47	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	45	1	48	45	47	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	8.8	1	-	-	6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	1.1	1	-	-	0.5	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	89	1	121	81	94	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.1	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.1	1	7.5	7.2	7.3	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-1.3	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	5	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.016	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	古歌葉配水池
測定地点	古歌葉水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.54	0.3	0.41	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	45	1	-	-	45	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	2.6	1	-	-	2.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.2	1	-	-	0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	71	1	93	56	77	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	8	7.5	7.8	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1	1	-	-	-0.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	戸中配水池
測定地点	戸中水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.45	0.22	0.35	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	73	1	74	72	73	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.5	1	-	-	3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO ₄)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	103	1	124	100	111	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	8	7.7	7.8	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.6	1	-	-	-0.5	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	前沢浄水場
測定地点	前沢第1取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.64	0.27	0.44	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	103	1	113	104	108	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.05	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	82.7	1	-	-	8.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO ₄)	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	259	1	221	166	194	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.4	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	前沢浄水場
測定地点	前沢第2取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.64	0.27	0.44	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	97	1	113	104	108	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.032	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	79.2	1	-	-	8.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	257	1	221	166	194	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-0.4	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	前沢浄水場
測定地点	前沢第3取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.64	0.27	0.44	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	110	1	113	104	108	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.167	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	93.3	1	-	-	8.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.4	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	272	1	221	166	194	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.4	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	新田浄水場
測定地点	生母水源取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラル	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.49	0.31	0.39	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	107	1	112	107	109	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	85.8	1	-	-	83.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO ₄)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.2	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	261	1	216	173	189	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	6.7	6.5	6.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-1.5	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	6	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	横岳前山浄水場
測定地点	谷子沢水源取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.49	0.31	0.37	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	17	1	-	-	16	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	7.9	1	-	-	4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO ₄)	mg/l	3	0.2	-	-	0.2	1	-	-	0.2	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	76	1	-	-	40	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.8	1	7.2	7	7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.8	1	-	-	-2.4	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	上立沢
測定地点	上立沢水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.79	0.44	0.62	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	30	1	-	-	31	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.5	1	-	-	2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO ₄)	mg/l	3	0.2	-	-	0.2	1	-	-	ND	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	91	1	72	58	64	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.7	7.6	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-1.7	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.007	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	嚙味浄水場
測定地点	鳴沢水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.81	0.5	0.54	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	22	1	-	-	23	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	1.8	1	-	-	2.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO ₄)	mg/l	3	0.2	-	-	0.2	1	-	-	ND	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	80	1	-	-	56	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.7	7.5	7.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-1.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.007	1	-	-	0.033	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2018
実施主体	奥州市 水道部
浄水場名	古戸
測定地点	古戸水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	0.003	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.008	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.63	0.24	0.4	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	38	1	-	-	21	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	32.6	1	-	-	3.5	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	1	-	-	1	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	151	1	55	33	47	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	7.4	6.9	7.1	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.6	1	-	-	-2.6	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.006	1	-	-	0.009	1

〒020-8570 盛岡市内丸 10 番 1 号

岩手県環境生活部

県民くらしの安全課 生活衛生担当

TEL 019-629-5360 (直通) 019-651-3111 (内線 5360、5362)

『いわての水道』ホームページ

「岩手県ホームページ」 アドレス：<http://www.pref.iwate.jp/>

トップページ > くらし・環境 > 安全・安心 > 水道 > いわての水道